



sonim[®]
XP Pro
Thermal
ANVÄNDARHANDB
OK

ALLMÄN INFORMATION

Grattis till ditt köp av Sonim XP Pro Thermal-mobiltelefonen! Den här telefonen är en ultrarobust 5G-smartphone med ett intuitivt, funktionsrikt användargränssnitt som gör att du kan få ut mesta möjliga av enhetens funktioner.

Slitstark design

Sonim XP Pro Thermal är konstruerad för extrem hållbarhet och har IP68- och IPX9K-klassning som intygar att den är motståndskraftig mot damm och vatten. Detta innebär att enheten kan sänkas ned i upp till 1,5 meter sötvatten i 30 minuter utan att skadas, vilket gör den idealisk för tuffa och oförutsägbara miljöer. Den uppfyller också den rigorösa militärstandarden MIL-STD-810H, vilket säkerställer motståndskraft mot extrema förhållanden som fall från upp till 1,5 meter, stötar, vibrationer, temperaturvariationer och är motståndskraftig mot saltdimma, vilket ökar dess lämplighet för havs- eller ...¹

Enhetsmodeller som omfattas

Den här användarhandboken omfattar **Sonim XP Pro Thermal**, modellnummer X802, och programvaran Android 14.

Vad finns i lådan?

Sonim XP Pro Thermal-paketet innehåller:

- Sonim XP Pro Thermal telefon
- SIM-verktyg
- USB typ C-kabel
- Guide för snabb start.

Av miljöskäl ingår ingen laddare i detta paket. Den här enheten kan strömförsörjas med de flesta USB-strömadaptrar och en kabel med USB Type-C-kontakt.

¹ För mer information, se Sonim XP Pro-garantin på <https://www.sonimtech.com/support/warranties>

Registrera din telefon

Vänligen registrera din telefon på <https://sonimtech.my.site.com> för att få produktinformation och uppdateringar.



Sonim-enheter täcks av en 3-års tillverkargaranti. Batteriet täcks av en 1-årig begränsad garanti.

Information om Sonim-support

Webb: www.sonimtech.com/support/device-supportguides#xpprothermal

Teknisk support: globalsupport@sonimtech.com

Telefon: Telefon: För lokala kontaktnummer och öppettider, besök vår webbplats på www.sonimtech.com/support

Tillverkarens adress: Sonim Technologies Inc.
4445 Eastgate Mall, Suite 200,
San Diego, CA 92121; Förenta staterna

Copyright© 2025 Sonim Technologies, Inc.

Sonim och Sonim-logotypen är varumärken som tillhör Sonim Technologies, Inc. Andra företags- och produktnamn kan vara varumärken eller registrerade varumärken som tillhör respektive ägare som de är associerade med.

TREDJE PARTS VARUMÄRKEN

Google, Google Play, Gmail och andra märken är varumärken som tillhör Google LLC.



VIKTIGT: XP Pro Thermal har endast IP68- och IPX9K-skydd när SIM-, USB- och SecureAudio™-luckorna är stängda.

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

ALLMÄN INFORMATION.....	2
Vad finns i lådan?.....	2
Registrera din telefon.....	3
Information om Sonim-support.....	3
KOMMA IGÅNG.....	7
Så här använder du den här guiden på ett effektivt sätt.....	7
Sätta i SIM- och SD-lagringskort.....	11
Koppla på telefonen.....	14
Att stänga av telefonen.....	14
Använda telefonen utan SIM-kort.....	15
Konfigurera din telefon.....	15
Hantera startskärmen.....	23
Notifierings- och statusikoner.....	24
Meddelandepanel.....	26
Panel för snabbinställningar.....	26
Konfigurera och använda låsskärmen.....	26
Byta bakgrundsbild.....	27
Ta en skärmdump.....	29
SecureAudio™-anslutningen.....	29
INSTÄLLNINGSMENY	30
Nätverk & Internet.....	30
Uppkopplade enheter	37
Appar.....	44
Meddelanden	45
Batteriinställningar.....	49
Inställningar för lagring.....	52
Inställningar för ljud och vibrationer.....	53
Displayinställningar.....	56
Bakgrund	59
Tillgänglighet.....	59
Programmerbara knappar.....	66
Säkerhet och integritet	68
Inställningar för plats.....	77

Säkerhet och nödsituationer.....	80
Lösenord och konton.....	83
Digitalt välbefinnande och föräldrakontroll.....	84
Google.....	86
System.....	87
Om telefon.....	95
HANTERA KONTAKTER.....	99
Lägga till en kontakt.....	99
Skapa en ny kontakt.....	99
Redigera kontaktuppgifter.....	100
Skicka ett meddelande från kontakter.....	100
Hantera inställningar för kontakter.....	101
Söker efter en kontaktperson.....	103
Delning av en kontakt.....	103
Delning av en kontakt.....	104
HANTERA SAMTALSINSTÄLLNINGAR.....	105
Nummerpresentation och skräppost.....	105
Tillgänglighet.....	105
Assisterad uppringning.....	106
Spärrade nummer.....	106
Ringa konton*.....	106
Alternativ för visning.....	107
Snabba svar.....	107
Ljud och vibrationer.....	108
Röstbrevlåda.....	112
Meddelande om nummerpresentation.....	112
Flip To Silence.....	112
SKICKA MEDDELANDEN OCH E-POST.....	113
Skicka SMS/MMS-meddelande.....	113
Radera meddelanden.....	114
Konfigurera Gmail-konton.....	114
SONIM IRIS APP.....	116
Varför använda en värmekamera.....	116
Låt oss komma igång.....	116
SONIM SCOUT.....	145

ANVÄNDA APPLIKATIONER.....	147
Kamera	147
Kalender.....	153
Kalkylator.....	154
Klocka.....	154
Skärmsläckare.....	158
Ljudinspelare.....	159
Filer.....	160
RIKTLINJER FÖR SÄKERHETSINFORMATION	161
Information om produkten	161
Batteriinformation	163
Riktlinjer för säkerhet.....	166
Varning för RF-enhet	170
EES-marknaden.....	179
ECO 1670 REGLERINGSKRAV.....	181

BORTSKAFFANDE AV GAMMAL ELEKTRISK OCH ELEKTRONISK UTRUSTNING



Symbolen med den överkorsade soptunnan med hjul anger att denna produkt och eventuella tillbehör som är märkta med denna symbol inte får kasserassom osorterat avfall, utan måste lämnas till separat insamling för avfallshantering.

KOMMA IGÅNG

Så här använder du den här guiden på ett effektivt sätt

Bekanta dig med terminologin och symbolerna i handboken så att du kan använda telefonen på ett effektivt sätt.

HJEMSKÄRM	Detta är den skärm som visas när telefonen är i standby-läge.
TOUCH OCH HOLD	Rör vid och håll kvar ett objekt på skärmen genom att röra vid det och inte lyfta fingret förrän en åtgärd inträffar.
DRAG	Rör vid och håll kvar ett objekt en stund och flytta sedan fingret på skärmen utan att lyfta det tills du når målpositionen.
SWIPE ELLER SLIDE	Flytta snabbt fingret över skärmens yta utan att pausa vid första beröringen. Du kan t.ex. skjuta en startskärm åt vänster eller höger för att visa de andra startskärmarna.
DUBBEL TAP	Tryck snabbt två gånger på en webbsida, karta eller andra skärmar för att zooma.
PINCH	I vissa program kan du zooma in och ut genom att placera två fingrar på skärmen samtidigt och nypa ihop dem eller sprida ut dem.

Laddning av batteriet

Batteriet som levererades med din mobiltelefon är inte fulladdat. Vi rekommenderar att du laddar telefonen helt innan du använder den första gången.

Riktlinjer för optimal laddningstemperatur

För bästa batteriprestanda och livslängd bör du ladda din smartphone inom dessa temperaturintervall:

- Acceptabel laddningstemperatur: 0°C till 45°C (32°F till 113°F).
- Optimal laddningstemperatur: 20°C till 30°C (68°F till 86°F).

När batteritemperaturen stiger över 45°C (113°F) uppstår två negativa effekter:

1. Batteriets livslängd förkortas.
2. Laddningshastigheten sänks automatiskt för att skydda batteriet (snabbladdning ger naturligtvis mer värme, vilket leder till att enheten blir varmare).

En snabbladdande väggsladdare med USB PD (Power Delivery) krävs. För bästa laddningshastighet bör laddaren kunna leverera minst 18 watt* (10 watt är minimum, men då går laddningen långsammare).



OBS: Endast nätaggregat med utgångar som uppfyller SELV-kraven (Safety Extra Low Voltage) kan användas för laddning. Den högsta tillåtna ingångsspänningen för telefonen är 9 V.



***NOTE:** Användning av en PD-laddare med en effekt på mer än 18 watt är acceptabelt, men ger inte ytterligare fördelar.



OBS: Om batteriet är helt urladdat kan det ta flera minuter innan laddningssymbolen visas när laddaren är ansluten.



WARNING! Byt inte ut ett inbäddat (ej löstagbart) batteripaket. Felaktigt byte kan medföra risk för brand, explosion, läckage eller andra faror. Kontakta tillverkaren för att få ett nytt batteri. Enheten känner igen batteriet via batteri-ID.

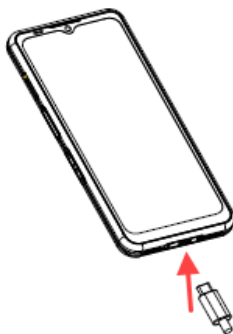
1. Sätt i laddaren

Sätt i laddarens kontakt i ett eluttag

2. Anslut till telefonen

Laddningsporten är placerad längst ned på telefonen och täcks av ett gummilock för laddningsporten.

- i. Öppna locket till laddningsporten.
- ii. Sätt i laddningsanslutningen.



Laddning Animation/Icon

- Om batteriet laddas när telefonen är avstängd visas en animering av batteriladdningen med aktuell batterinivå.
- Om batteriet laddas medan telefonen är påslagen visas en animering på batteriikonen i statusfältet som indikerar att batteriet laddas.
- När batteriet är fulladdat stannar laddningsanimationen och du kan koppla bort laddaren från telefonen.



Sätta i SIM- och SD-lagringskort

SIM-kortet (Subscriber Identity Module) kopplar dina nätverkstjänster (t.ex. telefonnummer, datatjänster osv.) till din telefon. Sonim XP Pro Thermal-enheten levereras med ett hybridfack som stöder (4th Form Factor) 4FF SIM-kort och minneskortfack.

Sätt i ett SIM-kort

Din Sonim XP Pro Thermal levereras inte med ett förinstallerat SIM-kort. Om du vill installera/byta ut ett SIM-kort ska du först stänga av telefonen:

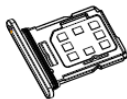


OBS: XP Pro Thermal har ett dubbelsidigt 4FF SIM-fack. Sätt i ditt SIM-kort i nanostorlek i SIM-facket. Om tillämpligt kan ett andra SIM-kort placeras på undersidan av facket.

- 1. Dra ut SIM-facket:** För in Sonims SIM-verktyg i SIM-fackets hål för att ta ut facket.



- 2. Placera SIM-kortet på brickan:** Sätt i SIM-kortet med guldkontakterna uppåt på brickan.



- 3. Tryck försiktigt in facket:** Tryck försiktigt in SIM-facket i telefonfacket.



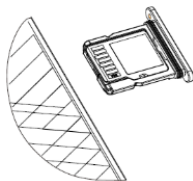


FÖRSIKTIGHET: All nötning eller vikning kan lätt skada SIM-kortet, MicroSD-kortet eller SIM-kortfacket; hantera dem därför med största försiktighet.

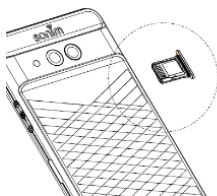
Sätt i ett MicroSD-kort

För att komma åt SD-kortplatsen använder du Sonims SIM-verktyg för att dra ut SIM/Micro SD-kortfacket. Lägg märke till att när telefonen är vänd uppåt är SIM-kortfacket placerat på ovansidan och att facket på undersidan kan rymma antingen ett MicroSD-kort (se bilden nedan) eller ett andra SIM-kort (vänt 90° i sidled).

- 1. Dra ut SIM-facket:** För in Sonims SIM-verktyg i SIM-fackets håll för att ta ut facket.
- 2. Placera MicroSD-kortet på brickan:** Sätt i MicroSD-kortet i facket med guldkontakterna vända uppåt (motsatt sida av SIM-facket).



- 3. Tryck försiktigt in facket:** Placera telefonen med framsidan nedåt och sätt tillbaka SIM-facket i facket. Fortsätt till kapitlet, **LAGERINSTÄLLNINGAR**, för anvisningar om hur du hanterar SD-minneskortet via telefonen.



ANVÄNDA DIN XP PRO THERMAL



- | | |
|-----------------------------------|--|
| 1. Sekundär mikrofon | 13. Display |
| 2. Nödknapp | 14. Android Hotseat |
| 3. Primär mikrofon | 15. Nyckelband |
| 4. USB typ C-anslutning | 16. Ficklampa |
| 5. Dubbla högtalare | 17. SecureAudio™
Anslutningsdon |
| 6. SIM-fack (dubbelsidig) | 18. Strömknapp /
fingeravtryckssensor |
| 7. Tryck-för-att-tala-knapp | 19. 50MP huvudkamera |
| 8. Volymknappar | 20. Thermal (FLIR Lepton
3.5) |
| 9. 16MP främre kamera | 21. Laddningsstift |
| 10. Hörsnäcka | |
| 11. Status- och
meddelandefält | |
| 12. Googles sökfält | |

Koppla på telefonen

Tryck och håll **in** strömknappen i 2 sekunder för att slå **på** telefonen.

När telefonen slås på försöker den registrera sig i nätverket. När registreringen har lyckats visas tjänsteleverantörens namn längst upp till vänster i statusfältet.



OBS: Se till att ett giltigt SIM-kort är aktiverat, annars fungerar inte din enhet korrekt i nätverket.

Att stänga av telefonen

I Android 14 är strömknappen som standard inställd på att aktivera din digitala assistent.

- Om du föredrar att använda strömknappen för att komma åt strömmenyn **går du till MAIN MENU > INSTÄLLNINGAR > SYSTEM > GESTURES > TRYCK OCH HÅLL IN STRÖMKNAPPEN > välj POWER MENU.**
- Om du ändå vill ha enklare/snabbare tillgång till den digitala assistenten kan du använda PROGRAMMERBARA KEYS för att ställa in programmet "Assistant" som åtgärd för antingen Tryck-Tal-knappen eller Nödfallsknappen.

Metod #2 för att stänga av telefonen

1. Svep nedåt i statusfältet för att öppna meddelandepanelen.
3. Svep nedåt igen och leta reda på ikonen för strömknappen längst ned på skärmen.
4. Tryck på strömknappen och gör ett val bland följande alternativ: Nödsituation, Nedstängning, Avstängning och Omstart.

Använda telefonen utan SIM-kort

Du kan utföra följande åtgärder utan att ha ett SIM-kort i telefonen:

- Ring ett nödsamtal
- Visa och ändra alla inställningar utom dataanvändning och inställningar som rör mobilnätet
- Aktivera och dela filer via Bluetooth Få tillgång till Internet med hjälp av Wi-Fi-anslutning
- Få tillgång till din telefonbok, multimediafiler i File Explorer och alla verktyg och program
- Visa och ändra dina profilinställningar

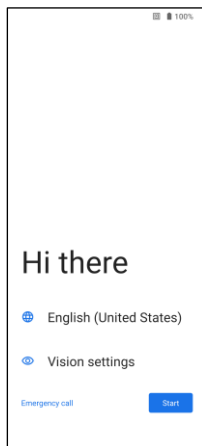
Konfigurera din telefon

Följ stegen nedan för att konfigurera din enhet. För mer information, följ instruktionerna som visas på enhetens skärm.

1. När du slår på enheten för första gången visas den här skärmen. Följ anvisningarna för att slutföra installationsprocessen.
2. Tryck på **START** och följande skärm visas.

Du har två alternativ:

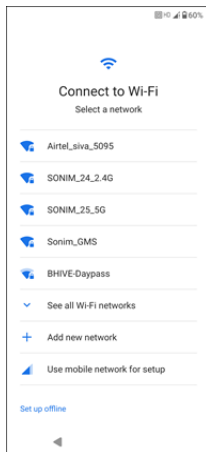
- Kopiera dina data
- Ställ upp som ny



3. Tryck på **Konfigurera som ny** och skärmen **Anslut till Wi-Fi** visas. Enheten börjar söka efter uppdateringar.

4. Anslut till ett nätverk för att snabbt kunna ställa in telefonen. Om du inte är ansluten till nätverket kommer du inte att kunna:

- Logga in på ditt Google-konto
- Återställ appar och data
- Hämta programuppdateringar
- Automatisk inställning av tid och datum



OBS: Anslut till ett tillgängligt Wi-Fi-nätverk för att ladda ner appar eller kopiera data.

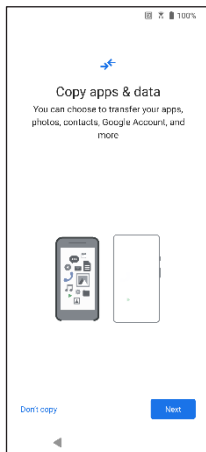
5. Skärmen **Connect to mobile network (Anslut till mobilnätet)** visas.

- a. Se din tjänsteleverantörs instruktioner för SIM-inställning.
- b. Se snabbstartsguiden om du behöver installera SIM-kortet manuellt.
- c. Om ingen åtgärd behövs trycker du på **Hoppa över**.



6. **Skärmen Kopiera appar och data** visas. Du kan kopiera dina data från någon av följande metoder:

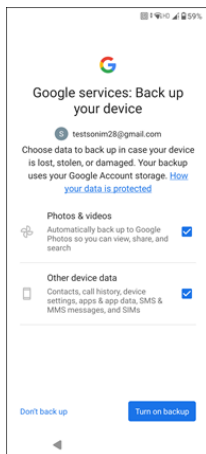
- En säkerhetskopia från en Android-telefon
- En säkerhetskopia från molnet
- En iPhone®-enhet
- Om du inte vill kopiera uppgifterna trycker du på **Don't copy (Kopiera inte)**.



7. Du kan använda olika Google-tjänster. Tryck på **Mer för** att lära dig **mer om** tjänsterna.

8. Genom att trycka på **Acceptera** godkänner du Googles villkor för tjänster.

9. När du har lagt till ditt Google-konto. Följande skärm visas och frågar om du vill använda Googles tjänster för att säkerhetskopiera dina foton och videoklipp och/eller annan enhetsdata. Gör dina val för att fortsätta.



10. För extra säkerhet kan du ställa in ett skärmlås.

11. Följ instruktionerna på skärmen för att ställa in din metod för säkerhetskopiering av skärmlås (PIN, Mönster eller Lösenord).

a. Om Fingerprint ska användas, välj bland följande kombinationer:

- Fingeravtryck+ Mönster
- Fingeravtryck+ PIN
- Fingeravtryck+ Lösenord



VIKTIGT: När du startar om enheten fungerar inte upplåsningen med fingeravtryck och ansikte. Du måste använda PIN-kod eller lösenord för att låsa upp enheten första gången du låser upp den. Efter den första

upplåsningen fungerar fingeravtrycks- eller ansiktsupplåsningen som förväntat.

12. Ställ in ditt fingeravtryck. Fingeravtryckssensorn sitter på strömknappen. Leta reda på fingeravtryckssensorn och följ instruktionerna genom att placera fingret på sensorn och lyfta fingret när du känner en vibration. Tryck på **Gör det senare** för att utföra den här uppgiften senare.
13. Nu när fingeravtrycket har lagts till kan du använda ditt fingeravtryck för att låsa upp telefonen eller för att godkänna köp. Tryck på **Nästa för** att gå vidare.

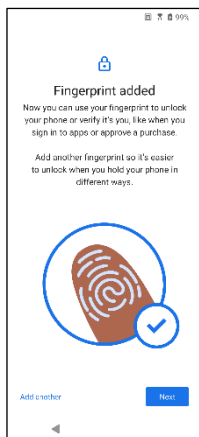


OBS: Ditt fingeravtryck kan vara mindre säkert än ett starkt mönster eller en PIN-kod.

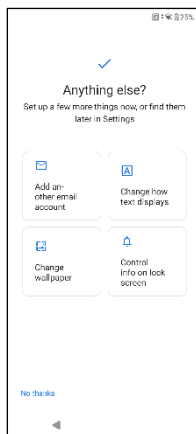
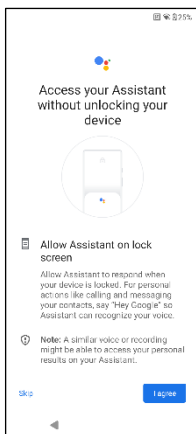
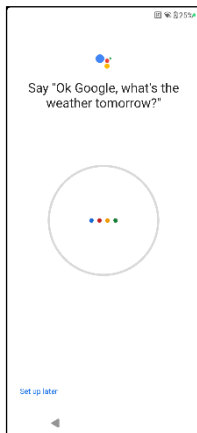
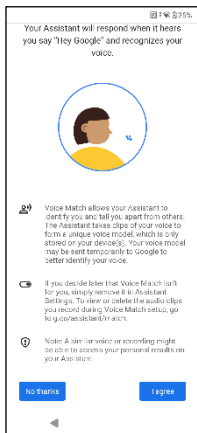
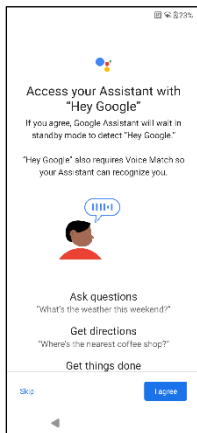


OBS: Du kan lägga till flera fingeravtryck om flera användare använder samma enhet.

- Du kan lägga till ett annat fingeravtryck genom att trycka på **Add another**. I annat fall trycker **du** på **Nästa**.



- 14.** Skärmarna nedan visas när du har konfigurerat skärmlåset och fingeravtrycket. Fortsätt att göra dina val längst ned på varje skärm för att slutföra den första inställningen.



- Du kan också använda menyn **Inställningar** för att lägga till

ett annat e-postkonto eller konfigurera andra tjänster.

- Tryck på **Nej tack för** att gå vidare till startskärmen.

Hantera startskärmen

När du har slutfört telefoninställningen visas startskärmen. Startskärmen är utgångspunkten för att komma åt alla enhetens funktioner.



1. Indikatorer för avisering
2. Statusindikatorer
3. Googles sökfält
4. Startskärm
5. Tillämpningar

KNAPPARNA		BESKRIVNING
6. Bakre knapp		Tryck på för att återgå till föregående skärm.
7. Hemknapp		Tryck på för att visa huvudskärmen Home.
8. Knapp för senaste appar		Tryck på för att visa en lista över nyligen använda appar. Dubbeltryck för att växla mellan de två senast använda apparna

Notifierings- och statusikoner

Ikonerna som visas längst upp på skärmen ger information om enhetens status. Detaljer som datum och tid, batteriets laddningsstatus och datatjänst visas när telefonen är i standby-läge. Andra indikatorer som status för Bluetooth-anslutning, flygplansläge, larm och vidarekoppling (endast om vidarekoppling är aktiverad) och Wi-Fi-anslutning visas om funktionen är aktiverad. Inkluderar inte:

ICONS	BESKRIVNING
	4G-nätverket anslutet
	5G-nätverk anslutet
	Flygplansläge
	Larm aktiverat
	Batteriladdning pågår
	Indikator för batterinivå
	Bluetooth aktiverad
	Vidarekoppling (endast om Alltid vidarekoppling är aktiverat)
	Pågående samtal
	Enhetens lagringsutrymme håller på att ta slut

	Stör ej/ Tyst läge
	Meddelande om fel/information - uppmärksamhet
	Ficklampa
	Missat samtal
	Musik spelas
	Nytt SMS eller MMS
	NFC-funktion (Near Field Communication) i bruk
	Ny e-post
	Ingen signal
	Inget SIM-kort
	Roaming
	Rotation av skärmen
	Skärmdump fångad
	SD-kort isatt

	Signalstyrka (full signal)
	USB-kabel ansluten till telefonen
	Vibrationsläge aktiverat
	Volymen är avstängd / tyst läge
	Wi-Fi anslutet
	Wi-Fi Calling är aktiverat

Meddelandepanel

På startskärmen sveper du nedåt i statusfältet för att öppna **aviseringspanelen**. Sveg åt vänster eller höger på en avisering för att ta bort den, eller tryck på **Rensa** alla för att rensa alla händelsebaserade aviseringar.

Panel för snabbinställningar

Sveg nedåt på statusfältet igen från meddelandepanelen. Tryck på en inställning för att slå på eller av den. Du kan trycka på **Inställningar** ) för att komma åt fullständiga inställningar eller trycka på **Stäng av** ) för att stänga av telefonen.

Konfigurera och använda låsskärmen

För att skydda din telefon från obehörig åtkomst måste du ställa in funktionen för låsskärm och låsa enheten.

1. Sveg uppåt från startskärmen för att öppna appskärmen. Bläddra till och tryck på **Inställningar**.

2. Bläddra uppåt och välj **Säkerhet och sekretess**, välj **Lås upp enhet**.

Välj **Skärmlås** och välj något av följande alternativ för att konfigurera telefonen:

- **Ingen:** Avaktiverar skärmlåset.
- **Svep:** Detta är inte ett lås och kräver bara en svepning av skärmen.
- **Mönster:** När funktionen är aktiverad kan du ange ditt eget mönster. När telefonen är låst kan du låsa upp den med hjälp av mönstret. När telefonens skärm är låst kan du svara på ett inkommande samtal utan att låsa upp skärmen.
- **PIN-KOD:** När funktionen är aktiverad kan du ange din egen PIN-kod. När telefonen är låst låser du upp den med hjälp av PIN-koden. När telefonens skärm är låst kan du svara på ett inkommande samtal utan att låsa upp skärmen.
- **Lösenord:** När detta är aktiverat, ange ditt eget lösenord. När telefonen är låst låser du upp den med hjälp av lösenordet. När telefonens skärm är låst kan du svara på ett inkommande samtal utan att låsa upp skärmen.

Byta bakgrundsbild

Du kan ange en bild eller ett foto som finns lagrat i telefonen som bakgrundsbild på startskärmen. Om du vill ändra bakgrundsbild väljer du från någon av följande bakgrundssamlingar.

Rör vid och håll kvar ett tomt utrymme på startskärmen och tryck sedan på **Bakgrundsbilder**. Du kan också komma åt menyn **Bakgrundsbilder** från menyn **Inställningar**. Svep uppåt från startskärmen och tryck på **Inställningar** > **Bakgrundsbilder**. Välj bakgrundsbild från följande mappar.

- **Väljare för livebakgrund**
- **Foton:** Här ingår foton och skärmdumpar som tagits med telefonens kamera.

(Sonims standardbakgrund är Black Paint Sponge Wallpaper.)

- **Bakgrund och stil:** Innehåller bilder som är förinstallerade med telefonen.

Ta en skärmdump

Du kan ta en bild av det som visas på skärmen och den sparas i appen Foton eller Filer.

För att ta en skärmdump:

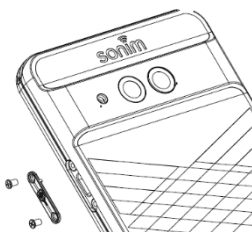
1. Kontrollera att den bild som ska tas visas på den aktuella skärmen.
2. Tryck samtidigt **på** strömknappen och **volym ned**-knappen. Skärmdumpen tas och lagras i **Foton > Samlingar > Skärmdumpar** ELLER **Filer > Bilder > Skärmdumpar**.

SecureAudio™-anslutningen

SecureAudio™-anslutningen är inte en USB typ C-port. Den används för specifika, kompatibla ljudtillbehör för Push-to-Talk (PTT).

För USB Type-C-anslutning, se plats 4 i bildtexterna i början av avsnittet "Använda din XP Pro Thermal" ovan.

Besök Sonims tillbehörsbutik för exempel på PTT-tillbehör.



<https://www.sonimtech.com/products/accessories>

RIKTLINJER FÖR HÖRLURAR OCH HÖRSNÄCKOR



För att undvika eventuella hörselskador bör du inte lyssna på höga volymnivåer under längre perioder.

INSTÄLLNINGSMENY

Nätverk & Internet

Svep uppåt från Startskärmen för att öppna App-skärmen, bläddra till och tryck på **Inställningar** > **Nätverk & Internet**.

Wi-Fi

Wi-Fi är en trådlös nätverksteknik som kan ge tillgång till Internet på upp till 100 meters avstånd, beroende på Wi-Fi-routern och omgivningen.

Du kan komma åt Internet när du ansluter din XP Pro Thermal till ett Wi-Fi-nätverk. Så här ansluter du din telefon till ett Wi-Fi-nätverk;

1. På skärmen **Network & Internet** trycker du på **Internet**.
2. **Slå på Wi-Fi**.
3. En lista över Wi-Fi-åtkomstpunkter som finns inom telefonens räckvidd visas.
4. Välj önskat nätverk. Ange WEP/WPS/WPA-nyckeln (om det är ett skyddat nätverk) och välj **Connect (Anslut)**. Om du vill verifiera lösenordet innan du ansluter aktiverar du **Visa lösenord**.



OBS: Vi rekommenderar alltid att du gör anslutningen till ditt Wi-Fi-nätverk säker och att du ansluter telefonen till ett säkert nätverk.

ANSLUTA TILL NÄTVERK

1. På Wi-Fi-skärmen trycker du på någon av de listade Wi-Fi-åtkomstpunkterna som visas på din enhet. Ange lösenordet för nätverket.
2. Övriga nätverksinställningar, t.ex. avancerade alternativ, proxy och IP-inställningar, kan uppdateras.
3. Tryck på **Connect för** att ansluta till nätverket.

LÄGG TILL NÄTVERK MANUELLT

1. På Wi-Fi-skärmen trycker du på **Lägg till nätverk**.
2. Ange nätverksnamnet och välj **Security** i rullgardinsmenyn. Du kan ställa in nätverkslösenordet.
3. Tryck på **Avancerade alternativ**. Inställningarna, t.ex. proxy- och IP-inställningar, kan uppdateras med hjälp av listrutan.
4. Tryck på **Save (Spara)** för att spara nätverksinställningarna.

Du kan också ansluta till Wi-Fi genom att skanna en QR-kod, tryck på QR-kod

() på höger sida av **Lägg till nätverk** och skanna nätverkets QR-kod för att ansluta.

FORGET NETWORK

1. På Wi-Fi-skärmen trycker du på det anslutna nätverket.
2. Tryck på GLÖMMA.

Det valda nätverket kopplas bort och visas i Wi-Fi-listan.

Om du måste ansluta till samma nätverk trycker du på nätverket och anger lösenordet.

ÄNDRA NÄTVERK

1. På Wi-Fi-skärmen trycker **du på anslutet nätverk**.
2. Tryck på () längst upp till höger på skärmen. Du kan ändra nätverkslösenordet. Övriga nätverksinställningar, t.ex. avancerade alternativ, proxy, IP-inställningar, kan uppdateras.
3. Välj Spara för att spara ändringarna.

NÄTVERKSPREFERENSER

- På Wi-Fi-skärmen trycker **du på Nätverksinställningar**.
- **Slå på Wi-Fi automatiskt:** Wi-Fi slås på automatiskt när du befinner dig i närheten av sparade nätverk av hög kvalitet, t.ex. ditt hemnätverk.
- **Meddela för offentliga nätverk:** Aktivera det här alternativet för att få ett meddelande när ett offentligt nätverk av hög kvalitet finns tillgängligt.
- **Passpoint:** Anslut sömlöst till Passpoint™-aktiverade Wi-Fi-åtkomstpunkter utan att behöva ett lösenord.
- **Installera certifikat:** Du kan bläddra igenom ett certifikat för installation.
- **Wi-Fi Direct:** Tryck på **Searching (Sökning)** för att söka efter peer-enheter och välj Rename device (Byt namn på enhet) för att byta namn på enheten.

SPARADE NÄTVERK

På Wi-Fi-skärmen trycker du på **Sparade nätverk** för att visa dina sparade Wi-Fi-nätverk.

DATAANVÄNDNING UTAN OPERATÖR

På Wi-Fi-skärmen trycker **du på Dataanvändning utanför operatören** för att visa Wi-Fi-data som används av varje app.

Mobilt nätverk

På skärmen Nätverk och Internet trycker du på **Internet och** sedan på () till höger om ett SIM-operatörsnätverk.

Mobildata: Slå på On för att aktivera dataåtkomst via ditt mobilnät.

Roaming: Slå på för att aktivera dataroaming och ansluta till datatjänster

under roaming.

Användning av appdata: Visa mobildataanvändningen för varje app.

Data warning & limit: Visa följande alternativ för datahantering:

- **Användningscykel för mobildata:** Ställ in datum för återställning av användningscykeln.
- **Ställ in datavarning:** Slå **på** för att aktivera varningar när din mobildataanvändning når den inställda mängden.
- **Varning för data:** Ställ in mängden dataanvändning. Din telefon kommer att meddela dig när den når den inställda mängden. Dataanvändningen som mäts av telefonen är en ungefärlig mängd och den kan skilja sig från den faktiska mängden.
- **Set data limit:** Slå **på** för att aktivera datagränser.
- **Datagräns:** Ställ in en datagräns. Din telefon stänger av mobildata när den når den inställda gränsen.

Önskad typ av nätverk: 5G rekommenderas, men du kan välja LTE eller 3G om du så önskar.

W I-F I-S A M T A L

Standardinställningen är **PÅ**. Om du slår på den här funktionen kan enheten ringa och ta emot samtal och skicka textmeddelanden via Wi-Fi-nätverk eller din operatörs nätverk, beroende på vad du föredrar och vilken signal som är starkast. Den här tjänsten kan kräva ytterligare aktivering från din operatör och kan även medföra ytterligare avgifter. Kontakta din operatör innan du aktiverar den.



OBS: För dem som använder TTY-enheter är de inte kompatibla med Wi-Fi Calling.

Välj nätverk automatiskt: Standardvärdet är **ON**.

Namn på åtkomstpunkt: Följande alternativ finns tillgängliga: välj eller lägg till APN, användarkontrollerad PLMN, Tillåt 2G och Radera SIM.

SIM-kort

På skärmen **Nätverk och Internet** trycker du på **SIM-hanteraren** för följande alternativ:

- **SIM-kort:** Telefonen kan ta emot upp till två SIM-kort. Tryck på SIM-kortet för att utforska ytterligare hanteringsalternativ för det SIM-kortet.



OBS: När du använder flera SIM-kort ska du ange att ett primärt kort (Preferred SIM card) ska användas för samtal, SMS och data.

Flygplansläge

När telefonen är inställd på flygplansläge inaktiveras nätverksanslutning och mobildataanslutning, men du kan fortfarande komma åt din kamera, mediefiler och andra funktioner som inte kräver mobildataanslutning.

För att aktivera flygplansläge:

1. På skärmen **Nätverk och Internet** trycker du på **Flygplansläge**.
2. **Slå på** flygplansläget.

Du kan aktivera eller inaktivera flygplansläget direkt via panelen för snabbinställningar.

Hotspot och internetdelning

Hotspot och internetdelning ger Internet till andra enheter via din mobila dataanslutning. Appar kan också skapa en hotspot för att dela innehåll med enheter i närheten.

På skärmen **Nätverk & Internet** trycker du på **Hotspot & internetdelning**.

WI-FI HOTSPOT

Funktionen Mobile hotspot använder mobildata från ditt dataabonnemang när du inte är ansluten till Wi-Fi.

1. På skärmen Hotspot & internetdelning trycker du **på Wi-Fi hotspot**.
2. Aktivera mobil hotspot genom att slå på On.

När det här alternativet är avaktiverat kan du inte dela Internet eller innehåll med andra enheter.

- **Hotspot-namn:** Ange hotspot-namnet.
- **Säkerhet:** Välj önskad säkerhet i rullgardinsmenyn.
- **Hotspot-lösenord:** Lösenordet måste innehålla minst 8 tecken.
- **AP Band:** Välj AP Band i rullgardinsmenyn.
- **Håll Mobile Hotspot på:** Ställ in timern för: Alltid, inaktiv efter 5, 10, 20, 40 eller 60 minuter
- **Maximalt antal anslutningar:** Tryck på för att ange det högsta antalet användare som får ansluta till hotspot.
- **Anslutna användare:** Visa dina anslutna användare.
- **Hjälp och tips:** Instruktioner för hur du använder din telefon som en mobil hotspot och delar din mobildata med andra Wi-Fi-kompatibla enheter.

USB-FÖRBINDNING

Med hjälp av USB-tethering kan du dela telefonens internetanslutning via USB. För att aktivera USB-tethering ansluter du enheten till datorn med en USB-kabel. Den här funktionen är endast tillgänglig när XP Pro Thermal är ansluten via USB till en kompatibel enhet.

1. På skärmen Hotspot & internetdelning trycker du på **USB-internetdelning**.
2. Slå **på** USB-tethering.

BLUETOOTH-INTERNETUPPKOPPLING

Du kan dela telefonens internetanslutning via Bluetooth. För att dela internet måste du para ihop din Bluetooth med en annan enhet.

1. På skärmen Hotspot & internetdelning trycker du på Bluetooth internetdelning.
2. **Slå på** Bluetooth-internetuppkoppling.
3. Para ihop din Bluetooth-enhet med en annan enhet.

Datasparare

Dataanvändning avser den mängd data som telefonen använder vid dataöverföring via Internet. Avgifterna för dataanvändning beror på den trådlösa plan som tillhandahålls av din tjänsteleverantör.

För att övervaka din dataanvändning, justera dina inställningar för dataanvändning.

1. På skärmen Nätverk och Internet trycker du på **Datasparare**.
2. **Slå på** Data Saver.
3. Obegränsad data: Ange att appar ska tillåtas använda begränsade data när datasparfunktionen är aktiverad.

VPN

1. På skärmen **Nätverk & Internet** trycker du på **VPN**.
2. Tryck på () längst upp till höger på skärmen för att lägga till en ny VPN-profil.
3. På skärmen **Redigera VPN-profil** anger du Namn, Typ (välj i listrutan) och serveradress.
4. Ange användarnamn och lösenord. Välj **Spara**.

Privat DNS

1. På skärmen Nätverk och Internet trycker du på **Privat DNS**.
2. Välj ditt privata DNS-läge.

Uppkopplade enheter

Svep uppåt från Startskärmen för att öppna App-skärmen, bläddra till och tryck på **Inställningar > Anslutna enheter** ().

Bluetooth

Bluetooth är en kommunikationsteknik med kort räckvidd som gör att du kan ansluta trådlöst till flera Bluetooth-enheter, t.ex. headset och handsfree-satser för bilar, Bluetooth-aktiverade handdatorer, datorer, skrivare och trådlösa telefoner. Kommunikationsräckvidden för Bluetooth är cirka 30 fot.

På skärmen Connected devices (**Anslutna enheter**) trycker du på **Connection preferences (Anslutningsinställningar) > Bluetooth**.

PARA IHOP NY ENHET

För att aktivera Bluetooth och para ihop din XP Pro Thermal-enhet med andra Bluetooth-enheter:

1. Med Android 14 slås Bluetooth automatiskt på när du söker efter en ny enhet.
2. Välj önskad enhet från listan. Parkopplingen med den valda enheten påbörjas. Ett bekräftelsemeddelande visas när enheten har parkopplats. Välj **Pair**.

SONIM BLE

Sonim BLE (Bluetooth Low Energy) möjliggör strömsnåla anslutningar med kompatibla enheter. Om din Bluetooth-enhet stöder Sonim BLE måste du följa dessa steg för att slutföra BLE-processen:

1. Se avsnittet Bluetooth för att para ihop din enhet.

2. Öppna Sonim Scout, välj Verktug och sedan Sonim BLE Connect.

3. Se till att den enhet du vill para ihop med BLE är påslagen och i parkopplingsläge. Sonim BLE-appen kommer att söka efter tillgängliga enheter. Om din enhet inte finns med i listan får du möjlighet att ansluta manuellt via Sonim BLE Connect-programmet.
4. Sonim BLE Connect-appen visar sedan en anslutningsstatus för de enheter som har kopplats ihop.

GLÖMMA EN BLUETOOTH-ENHET

1. På Bluetooth-skärmen trycker du på Inställningar () bredvid den enhet som du vill glömma.
2. Tryck på **Glöm> Glöm enhet**
3. Enheten kommer att kopplas bort från din telefon. För att återansluta till enheten måste du para ihop den igen.

SKICKA INFORMATION VIA BLUETOOTH

Du kan använda Bluetooth för att överföra filer mellan din telefon och andra Bluetooth-aktiverade enheter, t.ex. telefoner eller datorer. Du kan skicka foton, videor, kalenderhändelser, kontakter och mycket mer.

TA EMOT FILER

När en annan enhet försöker skicka en fil till din telefon via Bluetooth visas en begäran om att acceptera filen. Tryck på **Acceptera** för att ta emot filen.

Om du vill visa filer som du har tagit emot via Bluetooth trycker du på Connection preferences > Files received via Bluetooth på skärmen Connected devices.

USB

USB är ett plug-and-play-gränssnitt som gör det möjligt för en dator att kommunicera med kringutrustning och andra enheter.

På skärmen **Anslutna enheter** trycker du på **USB**. Du kan använda USB för följande uppgifter:

- **Filöverföring:** Tryck på det här alternativet för att överföra data från en enhet till en annan.
- **USB-internetuppkoppling:** Välj för att ställa in USB-tethering-läget.
- **MIDI:** Digitalt gränssnitt för musikinstrument (MIDI). Välj detta alternativ för att telefonen ska kunna fungera som ett digitalt gränssnitt för anslutning av musikinstrument och andra enheter. Det innebär att du kan ansluta telefonen till ett MIDI-keyboard eller en MIDI-controller och spela eller spela in musik med den, eller ansluta den till en dator för att skicka och ta emot MIDI-data.
- **PTP:** Tryck på det här alternativet för att överföra foton.
- **Ingen dataöverföring:** Välj detta alternativ för att aktivera läget ingen dataöverföring. Detta visas **ENDAST** när du ansluter din enhet via en USB-kabel till en bärbar dator eller dator.
- **Alternativ för filöverföring:** Klicka för att aktivera Konvertera videor till AVC

NFC

NFC (Near-Field Communication) är en uppsättning kommunikationsprotokoll som gör det möjligt för två elektroniska enheter, vanligtvis en bärbar enhet som en smartphone, att upprätta kommunikation genom att föra dem inom 4 cm från varandra.

NFC är aktiverat som standard.

1. På skärmen **Anslutna enheter** trycker du på **Anslutningsinställningar > NFC**. Välj **Aktivera** prompt för NFC, som kommer att varna dig när ett NFC-kort finns i närheten.
2. För att ställa in kontaktlösa betalningar klickar du på **Kontaktlösa betalningar** på NFC-sidan och följer anvisningarna för att ställa in dina betalningsmetoder.

Besättning

1. På skärmen **Anslutna enheter** trycker du på **Anslutningsinställningar > Cast**.
2. Du kan casta din skärm från din Android-enhet. Anslut din Android-enhet till samma Wi-Fi-nätverk som din Chromecast eller TV med inbyggd Chromecast. Tryck på **Menu Cast Screen > Audio Cast Screen > Audio** i det övre vänstra hörnet av appens startskärm.
3. Se till att din Android-enhet och Chromecast är anslutna till samma Wi-Fi-nätverk.
4. Tryck på  () i det övre högra hörnet av skärmen och **markera Aktivera trådlös visning** för att visa en lista över enheter i närheten som du kan casta till.



OBS: När du ansluter Sonim XP Pro Thermal-telefonen till en dator visas den som en enhet, inte som en enhet.

Tryckning

1. På skärmen **Anslutna enheter** trycker du på **Anslutningsinställningar > Utskrift**.
2. Tryck på **Standardutskriftstjänst**. Slå på standardutskriftstjänsten.

3. Tryck på **Lägg till tjänst**. Google Play-skärmen visas. Du kan logga in med dina Google-autentiseringsuppgifter och lägga till önskad tjänst.

Chromebook

Du kan använda telefonen för att låsa upp Chromebook-skärmen och skicka och ta emot textmeddelanden från Chromebook.

1. På skärmen **Anslutna enheter** trycker du på **Anslutningsinställningar > Chromebook**.
2. Tryck på listrutan för att visa de Gmail-konton som är konfigurerade på din enhet.

Snabb delning

Quick Share gör det möjligt att snabbt och på kort avstånd utbyta bilder, videor, text, kontaktinformation, vägbeskrivningar, videor och andra data via Bluetooth.

1. På skärmen **Anslutna enheter** trycker du på **Anslutningsinställningar > Quick Share**.
2. **Slå på Quick Share**. Du kan direkt aktivera eller inaktivera Quick Share-funktionen via panelen Quick Settings.

För mer information om Quick Share, vänligen besök support.google.com

Android Auto

Använd Android Auto-appen för att styra telefonens funktioner för kartor, media och meddelanden med Google Assistant medan du kör.

1. På skärmen **Anslutna enheter** trycker du på **Anslutningsinställningar > Android Auto**.

2. Besök Google Play Store före användning och se till att du har den senaste versionen installerad på din enhet.

Appar

Visa aktuella program som körs, hantera standardappar och mycket mer.

Svep uppåt från startskärmen, bläddra till och tryck på

Inställningar > Appar ().

Standardappar

Standardapparna visas i en lista.

1. På App-skärmen trycker du på **Standardappar**.
2. Ange standardapp för webbläsaren, telefonen, meddelanden och andra program. Du kan också ställa in standardappar för att öppna länkar.

Tid för skärm

1. På appskärmen trycker du på **Skärmtid**.
2. Du kan trycka på () på höger sida i de flesta appar för att ställa in dagliga timers. När apptimern är slut pausas appen för resten av dagen.

Oanvända appar

Om en app inte används under några månader kommer den att listas:

- Behörigheter tas bort för att skydda dina data.
- Meddelanden stoppas för att spara batteri.
- Temporära filer tas bort för att frigöra utrymme.

Öppna appen igen för att tillåta behörigheter och meddelanden.

Appens batterianvändning

Granska och ställ in batterianvändningsparametrar för enskilda appar.

Särskild tillgång till app

En lista med behörighetsnivåer visas. Klicka på en behörighetsnivå för att visa en lista över appar som får utföra den behörigheten/uppgiften/åtkomsten etc.

1. På appskärmen trycker du på **Särskild appåtkomst**.
2. Visa appåtkomst för specialfunktioner, t.ex. batterioptimering, visning över andra appar, obegränsad data, åtkomst till användning etc.
3. Om du vill inaktivera en apps behörighet trycker du på appen och inaktiverar behörigheten.



OBS: Du kan använda FIND MY DEVICE under **Appar för enhetsadministratörer**. Om du aktiverar den här tjänsten kan du, med hjälp av Google Play-tjänster, ändra skärmlåset, låsa skärmen, inaktivera vissa skärmlåsfunktioner eller till och med radera enheten helt genom att utföra en återställning av fabriksdata. Standardinställningen för Find My Device är OFF.

Meddelanden

Hantera inställningarna för aviseringar.

Svep uppåt från startskärmen för att öppna appskärmen, bläddra till och tryck på **Inställningar > Meddelanden** (🔔).

Inställningar för appen

1. På skärmen Notifieringar trycker du på **Appnotifieringar**.
2. Appar kategoriseras i fyra olika typer: Senaste, Oftast förekommande, Alla appar eller Avstängd. Välj en kategori i rullgardinsmenyn och välj sedan den app som du vill justera aviseringsinställningarna för.

Notifieringshistorik

Visa dina senaste och snoozade meddelanden.

1. På skärmen Notifieringar trycker du på **Notifieringshistorik**.
2. Standardinställningen är OFF. Slå på aviseringshistorik.
3. När du slår på detta visas dina senaste och snoozade meddelanden.

Konversationer

Visa prioriterade och ändrade konversationer.

1. Tryck på **Konversationer** på skärmen Meddelanden.
2. Dina prioriterade och ändrade konversationer visas. Följ stegen nedan för att ändra inställningarna för konversationer.
3. Svep statusfältet nedåt för att visa meddelandepanelen.
4. Rör vid och håll kvar ett samtal.

Bubblor

Gör det möjligt att visa meddelandekonversationer som bubblor som flyter ovanpå andra appar.

1. På skärmen Meddelanden trycker du på **Bubblor**.
2. Slå på **Bubblor** för att tillåta appar att visa bubblor.

Notifiering av enheter och appar

Kontrollera vilka appar och enheter som kan läsa aviseringar.

1. På skärmen Notifieringar trycker du på **Notifieringar från enheter och appar**.
2. Du kan se vilka enheter och appar som tillåts och inte tillåts komma åt aviseringar.

Meddelanden på låsskärmen

1. På skärmen Notifieringar trycker du på **Notifieringar på låsskärmen**.
2. Välj hur du vill att aviseringar ska visas på låsskärmen.

OBS: KÄNSLIGA MEDDELANDEN



Denna inställning avgör om känsligt innehåll ska visas.

- Slå PÅ för att visa känsligt innehåll; eller
- Stäng av för att inte visa känsligt innehåll.

Stör ej

1. På skärmen Notifieringar trycker du på Stör ej.
2. Tryck på (**TURN ON NOW**) för att aktivera läget Stör ej.
3. Du kan ställa in stör ej-beteende, undantag, scheman etc.

Flash-meddelanden

Du kan ställa in din XP Pro Thermal så att kameralampan eller skärmen blinkar när meddelanden tas emot eller när larm ljuder.

1. Ställ in kamerablixt på ON för att aktivera kamerajuset när meddelanden tas emot eller när larm aktiveras.
2. Ställ in Screen Flash på ON för att aktivera skärmbelysningen när meddelanden tas emot eller när larm aktiveras. Tryck på **Screen Flash** för att välja den färg som du vill ska lysa upp.

Trådlösa nödmeddelanden

1. På skärmen Notifieringar trycker du på Trådlösa nödmeddelanden.
2. Aktivera funktionen **Tillåt varningar** (Wireless Emergency Alerts).

ALERTS

- **Extrema hot:** Slå **på** det här alternativet för att få varningar om extrema hot mot liv och egendom.
- **Allvarliga hot:** **Aktivera** det här alternativet för att få allvarliga hot mot liv och egendom visade.
- **AMBER-varningar:** Slå **på** det här alternativet för att få nödmeddelanden om bortförande av barn.
- **Meddelanden om allmän säkerhet:** Slå **på** det här alternativet för att få meddelanden om allmän säkerhet.
- **Statliga och lokala tester:** **Aktivera** det här alternativet för att visa varningar om statliga och lokala tester.
- **Historik över larm vid nödsituationer:** Du kan visa historiken för nödlarm.

INSTÄLLNINGAR FÖR VARNING

- **Vibration:** Aktivera det här alternativet för att ställa in enheten så att vibrerar under larmet.
- **Påminnelse om varning:** Du kan ställa in varningspåminnelsen för följande tidsintervall: **En gång, Varannan minut, Var 15:e minut och Aldrig.**
- **Tala upp varningsmeddelande:** Aktivera för att höra text-till-tal-meddelanden om trådlösa nödlägen.

Dölj tysta meddelanden i statusfältet

1. På skärmen Notifieringar trycker du på Dölj tysta meddelanden i statusfältet.

2. Aktivera det här alternativet för att dölja tysta meddelanden i statusfältet.

Tillåt snoozing av meddelanden

1. På skärmen Meddelanden trycker du på **Tillåt snoozing av meddelanden**.
2. **Aktivera** det här alternativet för att tillåta tillfällig snoozing av vissa meddelanden.

Notifieringspunkt på appikon

Standardinställningen är aktiverad. Det här alternativet gör det möjligt att visa notifieringspunkter på en appikon för att varna om att du har en notifiering.

Förbättrade aviseringar

Förbättrade aviseringar kan komma åt aviseringssinnehåll, inklusive personlig information som kontaktnamn och meddelanden. Denna funktion kan också avvisa eller svara på meddelanden, till exempel svara på telefonsamtal och styra Stör ej.

Standardinställningen är Aktiverad. Det här alternativet visar automatiskt föreslagna åtgärder och svar.

Batteriinställningar

Svep uppåt från startskärmen för att komma till appskärmen, bläddra till och tryck på **Inställningar > Batteri** (). Batteriets aktuella procentuella nivå och uppskattat antal dagar och timmar för laddning visas.

Användning av batteri

Visa batterianvändningen från den senaste fulladdningen.

1. På skärmen Batteri trycker du på **Batterianvändning**.
2. Du kan se hur många procent av batteriet som varje app har använt.

Batterisparare

Batterisparläget aktiverar det mörka temat och begränsar eller stänger av bakgrundsaktivitet, vissa visuella effekter, vissa funktioner och vissa nätverksanslutningar.

På skärmen Battery (Batteri) trycker du på **Battery Saver (Batterisparare)**.

- **Använd batterisparläge:** Om du slår på den här inställningen aktiveras batterisparläget och det stängs av automatiskt när telefonen ansluts till elnätet.
- **Ställ in ett schema:** Tryck på **Baserat på procent** (Min Inställningar 5%, Max Inställningar 75%) och dra skjutreglaget till önskad procentandel. Batterispararen slås på automatiskt när telefonen når den batteriprocenten.
- **Stäng av vid 90%:** Det här alternativet är aktiverat som standard. När den här inställningen är aktiverad stängs batterisparfunktionen av när batteriet når 90%.

Batteriprocent

Standardinställningen är aktiverad. När den här inställningen är aktiverad visas batteriprocenten i statusfältet.

Minskar batteriets åldrande

Den här funktionen är **avstängd** som standard. När den är aktiverad begränsar den batteriladdningen till 80 % kapacitet, vilket bidrar till att förlänga batteriets totala livslängd. Detta är fördelaktigt i alla situationer där din enhet är ansluten till en strömkälla under längre perioder, t.ex. när du använder skrivbordsladdare, nattduksbordsladdare eller

fordonsfästen. Din telefon kommer ibland att laddas till 100 % för att säkerställa korrekta avläsningar av batterikapaciteten.

Du aktiverar den här funktionen genom att gå till **Inställningar > Batteri > Minska batteriets åldrande**.

USB strömsparande

Du kan aktivera specifika inställningar för USB-laddning.

- **Automatisk påslagning:** Standardinställningen är OFF, men om du aktiverar den här funktionen slås enheten automatiskt på när en USB-enhet ansluts.

Du har också två alternativ för att stänga av enheten när den är kopplad till USB-laddning:

- **Automatisk avstängning:** Standardinställningen är OFF, men om du aktiverar den här funktionen kan du ställa in en specifik tid då enheten ska stängas av.
- **Automatic power OFF:** Standardinställningen är OFF, men om du aktiverar den här funktionen kan du ställa in den tid (i timmar) efter vilken enheten ska stängas av när den kopplas bort från USB-strömmen.

Batterihälsa

- **Tillverkningsdatum:** Datum då batteriet tillverkades, representerat av månad och år.
- **Första användning:** Datum då batteriet användes första gången, representerat av månad och år.
- **Fullt laddade cykler:** Detta är det antal gånger som enheten har använt batteriets kapacitet.
- **Maximal kapacitet:** Den maximala kapaciteten är en uppskattning av enhetens nuvarande batterikapacitet jämfört med när den var ny. En lägre procentsats innebär kortare användningstid mellan laddningarna. **Batteriets uthållighet:** Minst 1000 fulladdade cykler. Efter 1000 fulladdningscykler har

batteriet, i fulladdat tillstånd, en återstående kapacitet på minst 80% av den nominella kapaciteten.

Mer information om batteriets prestanda, förvaring och laddning finns i avsnittet "**Batteriinformation**" på sidan 122.

Inställningar för lagring

I menyn Lagringsinställningar kan du hantera telefonens interna lagringsutrymme och göra menyval för ett SD-kort (ingår ej).

Svep uppåt från startskärmen för att öppna appskärmen, bläddra till och tryck på **Inställningar > Lagring** ().

SD-kort

Du måste ha ett SD-kort isatt för att kunna hantera inställningar.

1. På skärmen **Lagring** trycker du på () > **SD-kort** för att visa filer som lagrats på ditt SD-kort.
2. Tryck på () i det övre högra hörnet av skärmen för att komma till följande alternativ:
 - **Rename:** ändra namnet på SD-kortet.
 - **Eject:** mata ut SD-kortet så att det kan tas ut på ett säkert sätt.
 - **Format:** formatera SD-kortet.

Lagringschef

Lagringshanteraren tar bort säkerhetskopierade foton och videor från din enhet.

1. På skärmen Lagring trycker du på **Lagringshanterare**.
2. Aktivera Lagringshanteraren genom att slå på **On**.
3. Tryck på **Lagringshanteraren**. Tryck sedan på **Ta bort foton** och

videor för att välja vilka typer av foton och videor som ska tas bort.

Du kan ställa in den så att den tar bort foton och videor som är **över 30 dagar gamla, över 60 dagar gamla eller över 90 dagar gamla**.

Du kan gå till appen **Filer** för att hantera och frigöra utrymme genom att trycka på **Frigör utrymme**.

Inställningar för ljud och vibrationer

Styr ljudet i telefonen, från ringsignaler och varningar till trycktoner och aviseringar.

Svep uppåt från Startskärmen för att öppna App-skärmen, bläddra till och tryck på **Inställningar > Ljud och vibration** (.

- Dra i reglagen för att justera volymerna för Media, Samtal, Meddelande, Ringning och Alarm.

Stör ej

1. På skärmen Ljud & vibrationer trycker **du** på **Stör ej**.
2. Tryck på () för att **aktivera** läget Stör ej.
3. Du kan ställa in stör ej-beteende, undantag, scheman etc.

Ringsignal för telefon

1. På skärmen Ljud och vibrationer trycker du på **Ringsignal för telefon**.
2. Välj en ringsignal för inkommande telefonsamtal.
3. Du kan anpassa din ringsignal genom att trycka på **Lägg till ringsignal**.

Direkttextning

Live Caption upptäcker tal på din enhet och genererar automatiskt

bildtexter. När tal textas använder den här funktionen extra batteri. Allt ljud och alla bildtexter bearbetas lokalt och lämnar aldrig enheten.

1. På skärmen Ljud och vibrationer trycker du på **Direkttextning**.
2. Aktivera funktionen genom att välja **Använd direkttextning**

INSTÄLLNINGAR

- **Språk:** Telefonen visar bildtexter för de språk som finns inlästa på . Du kan söka manuellt efter ett språk.
- **Dölj svordomar:** Svordomar kommer att ersättas med en asterisk (*).
- **Visa ljudetiketter:** Inkludera ljud som skratt, applåder och musik.
- **Live Caption i volymkontrollen:** När detta är aktiverat behandlas allt ljud, alla bildtexter och alla skrivna svar under samtal på din enhet (de skickas aldrig till Google). Direkttextning ökar batterianvändningen. Sångtexter är inte textade.
- **Hjälp till:** Wi-Fi eller mobildata krävs för att visa användbara tips.

Media

1. På skärmen Ljud och vibrationer trycker du på **Media**.
2. Slå på Pin media player för att hålla mediaspelaren öppen i panelen för **snabbinställningar** när mediasessionen har avslutats.
3. Slå på **Visa media på låsskärmen** så att den förblir öppen på låsskärmen och snabbt återupptar uppspelningen.
4. Aktivera **Visa** medierekommendationer för att visa medierekommendationer baserade på dina aktiviteter.

Vibration & Haptik

1. På skärmen Ljud & vibrationer trycker du på **Vibrationer & haptik**.
2. Du kan sedan aktivera eller inaktivera **Vibrationer för samtal**, **Meddelanden** och **larm** samt **Interaktiv haptik**.

Genväg för att förhindra ringning

För att aktivera den här funktionen trycker du samtidigt på strömknappen och volymknappen för att stänga av ringsignalen eller sätta ringen på vibration.

Standardljud för avisering

1. På skärmen Ljud trycker du på **Standardljud för avisering**.
2. Välj standardljud för avisering.
3. Du kan anpassa aviseringsljudet genom att bläddra ned längst ned i listan och trycka på **Lägg till avisering**.

Standard larmljud

1. På skärmen Ljud och vibrationer trycker du på **Standardlarmljud**.
2. Välj standardlarmljud.
3. Du kan anpassa larmljudet genom att bläddra ned till botten av listan och trycka på **Lägg till alarm**.

Ytterligare ljudparametrar

Du kan också aktivera eller inaktivera **toner från knappsatsen, ljud för skärmlåsning, laddningsljud och vibrationer, ljud för tryck och klick** och **Visa alltid ikonerna när du är i vibrationsläge**.

Displayinställningar

Justera t.ex. bakgrundsbild, ljusstyrka, tidsgräns för skärmen och mycket mer.

Svep uppåt från startskärmen för att öppna App-skärmen, bläddra till och tryck på **Inställningar > Display** ().

Nivå för ljusstyrka

1. På skärmen Display trycker du på **Ljusstyrkanivå**.
2. Dra skjutreglaget för att justera skärmens ljusstyrka manuellt.



OBS: Ju högre ljusstyrka när displayen är påslagen, desto mer batterikraft förbrukas.

Adaptiv ljusstyrka

Standardinställningen är aktiverad. När den här inställningen är aktiverad justeras skärmens ljusstyrka automatiskt beroende på ljusförhållandena.

Lås skärm

1. På skärmen **Display** trycker du på **Låsskärm**.
2. Ställ in vad som ska visas och när det ska visas när skärmen är låst.

Timeout för skärm

1. På skärmen **Display** trycker du på **Timeout** för skärm för att välja en tid.
2. Din skärm kommer automatiskt att gå i viloläge efter en förutbestämd tid. Denna inställning påverkar också batterianvändningen.
3. **Skärmens uppmärksamhet: Den här funktionen är AV som standard.** Förhindrar att skärmen stängs av medan du tittar på den.

Mörkt tema

1. På skärmen **Display** trycker du på **Mörkt tema**.
2. Aktivera det här alternativet för att använda en svart bakgrund som hjälper till att hålla batteriet vid liv längre på vissa skärmar.

Visa storlek och text

1. På skärmen **Display** trycker du på **Visa storlek och text**.
2. Från denna skärm:
 - Dra skjutreglaget för att ställa in teckenstorleken för texten så att texten blir mindre eller större.
 - Dra i reglaget för att ställa in visningsstorleken för allt på skärmen.
 - Aktivera **BOLD TEXT** för att fetstila all text på skärmen
 - Aktivera **HIGH CONTRAST TEXT** för att ändra textfärgen till svart eller vitt.
 - Tryck på **RESET SETTINGS** för att återställa inställningarna för skärmstorlek och text till telefonens ursprungliga inställningar.

Nattljus

1. På skärmen **Display** trycker du på **Nattljus** för att lägga till en bärnstensfärgad nyans på skärmen, vilket gör det lättare att titta på skärmen eller läsa i svagt ljus.
2. Du kan ställa in schema och intensitet för nattljuset på din skärm.

Färger

Välj mellan Natural, Boosted och Adaptive. Det finns tre bilder att titta på och se hur bilden visas baserat på valet.

Auto-Rotate skärm

1. På skärmen **Display** trycker du på **Auto-rotera skärmen**.
2. Standardinställningen är **ON**. Detta alternativ aktiverar automatisk skärmrotation.

Skärmläckare

1. På skärmen Display trycker du på Screen Saver (Skärmläckare).
2. Slå på skärmläckaren.
3. Du kan välja att använda antingen klockan, färgerna eller bilderna som skärmläckare.

Bakgrund

Använd bakgrundsbilder för att ändra din skärmvisning med hjälp av antingen bakgrundsbilder på enheten eller dina egna foton. Du kan använda med mörkt tema och ändra rutnätslayouten.

Svep uppåt från startskärmen för att öppna appskärmen, bläddra till och tryck på **Inställningar > Bakgrund** ().

I undermenyn **Choose wallpaper form** finns alternativ för varifrån du vill välja din bild.

Wallpaper & Style: gör att du kan välja ett färgtema, mörkt temaläge, temaikoner (Beta) och appens rutnät (3x3 eller 4x4).

Tillgänglighet

Du kan göra webbplatser och applikationer mer tillgängliga för personer med funktionsnedsättning när de använder mobiltelefoner och andra enheter.

Svep uppåt från startskärmen för att öppna App-skärmen, bläddra till och tryck på **Inställningar > Tillgänglighet** ().

SCOUT fjärrsupport: Standardinställningen är AV. Vi använder den här tillgänglighetstjänsten för att erbjuda dig fjärrstyrning av den här enheten under en fjärranslutning.

Skärmläsare

Prata tillbaka

Talk Back ger talad feedback, så att du kan använda enheten utan att

behöva titta på skärmen. Standardinställningen är **AV**.

Snabbkommando för att tala tillbaka

Det finns en genväg för Talk Back som gör det enklare att använda den här funktionen när den är aktiverad. Alternativen är att trycka på knappen Accessibility på skärmen eller att trycka och hålla ned båda volymknapparna.

Inställningar

Använd det här avsnittet för att justera olika ljudinställningar och kontroller för färger, gester, bild- och ikonbeskrivningar, olika inställningar för tangentbord och display för punktskrift samt allmänna enhetsinställningar.

Från det här avsnittet kan du se den aktuella installerade versionen av Talk Back och länka direkt till Play Store för att uppdatera vid behov, samt komma åt olika handledningar, komma åt Googles support för Talk Back och ansluta direkt till Googles handikappsupport.

Display

Välj att tala

På skärmen **Tillgänglighet** trycker **du på Välj** för att tala så att du kan trycka på specifika objekt på skärmen för att höra dem läsas eller beskrivas högt.

Displaystorlek och text

Se anvisningarna i föregående avsnitt ovan, **Displayinställningar**.

Färg och rörelse

På skärmen **Accessibility (Tillgänglighet)** trycker du på **Color and motion (Färg och rörelse)**.

- **Färgkorrigering:** kan vara till hjälp när du vill se färger mer

exakt eller ta bort färger för att hjälpa dig att fokusera.

- **Färgkonvertering:** gör ljusa skärmar mörka. Den gör också mörka skärmar ljusa.
- **Mörkt tema:** använder en svart bakgrund för att hjälpa till att hålla batteriet vid liv längre på vissa skärmar. Du kan också ställa in ett schema.
- **Ta bort animationer:** minska rörelsen på skärmen,
- **Stor muspekare:** gör muspekaren mer synlig.

Extra Dim

På skärmen **Tillgänglighet** trycker du på **Extra dim**. Dämpa skärmen mer än telefonens minimala ljusstyrka.

Förstoring

På skärmen **Accessibility (Tillgänglighet)** trycker du på **Magnification (Förstoring)**.

- **Genväg för förstoring:** Slå på **genvägen för förstoring**. Om du vill förstora skärmen trycker du på ikonen ().
- **Typ av förstoring:** Förstora hela skärmen, en del av skärmen eller växla mellan båda alternativen.
- **Förstora skrivning:** Förstoringsglaset följer texten när du skriver.
- **Fortsätt när du byter app:** Tillåter att förstoringsglaset fortsätter att vara på och zooma ut när du byter app.

Beröringsläge för handskar

1. På skärmen **Accessibility (Tillgänglighet)** trycker du på **Glove touch mode (Handskepläge)**.
2. Som standard är den här inställningen **AV**, men aktivera den om du vill öka möjligheten att använda enheten med handskar.



OBS: Om du aktiverar Glove Touch-läget kan displayen bli mycket känslig, vilket kan leda till felaktiga beröringar.

Interaktionsreglage

Meny för tillgänglighet

Den här menyn ger en stor skärmmeny för att styra din enhet. Du kan låsa din enhet, styra volym och ljusstyrka, ta skärmdumpar och mycket mer.

Switch-åtkomst

Omkopplare kan hjälpa dig om du har svårt att använda pekskärmen. Dessa kan anslutas externt till din enhet, som ett tangentbord eller en stor knapp.

Det finns flera alternativ för att använda ansiktsgester för att hantera kameran och olika åtgärder/uppdrag som baseras på dina ansiktsgester.

I menyn Inställningar för den här funktionen finns en mer djupgående installationsguide och hjälpalternativ.

Kontroll av tidsinställning

På skärmen **Accessibility (Tillgänglighet)** trycker du på **Timing controls (Tidskontroll)**.

- **Fördröjning av beröring och hållning:** Ställ in fördröjningen för Touch & Hold på Kort, Medium eller Lång.
- **Tid för att vidta åtgärder (Timeout för tillgänglighet):** Välj hur länge meddelanden som ber dig att vidta en åtgärd ska visas. Observera att inte alla appar är kompatibla med detta.
- **Automatisk klickning (dwell timing):** Aktivera automatiskt klickande när du använder en mus och justera tiden mellan musstoppet och klicket. Om det är svårt att klicka med musen kan detta vara till hjälp.

Systemkontroller

På skärmen **Accessibility (Tillgänglighet)** trycker du på **Systemkontroller**.

- **Navigeringsläge:** Ställ in systemnavigering med hjälp av gester eller med knapparna Tillbaka, Hem och Senaste appar längst ned på skärmen.
- **Strömknappen avslutar samtal:** Gör det möjligt att avsluta samtal genom att trycka på strömknappen.
- **Auto-rotera skärmen:** Aktivera eller inaktivera skärmrotation.

Vibration & Haptisk styrka

På skärmen **Accessibility (Tillgänglighet)** trycker du på **Vibration & haptisk styrka**.

- **Vibration vid ringning:** Aktivera eller inaktivera vibration för ringsignaler.
- **Vibrera först och ring sedan gradvis:** Aktivera eller inaktivera.
- **Vibration för aviseringar:** Aktivera eller inaktivera vibrationer för aviseringar.
- **Vibration för larm:** Aktivera eller inaktivera vibration för larm.
- **Återkoppling vid beröring:** Aktivera eller inaktivera vibration för beröring.
- **Vibration i media:** Aktivera eller inaktivera vibrationer för olika

Bildtexter

Direkttextning

Automatisk textning av media. Se **Inställningar > Ljud & vibrationer > Live Caption** för mer information.

Inställningar för bildtext

På skärmen **Tillgänglighet** trycker du på **Inställningar** för bildtexter.

Se **Inställningar > Ljud & vibrationer > Live Caption** för mer information.

Ljud

Ljudbeskrivning

Hör en beskrivning av vad som händer på skärmen i filmer och program som stöds.

Flash-meddelanden

Blinka med kameralampan eller på skärmen när du får meddelanden eller när larm ljuder.

Justering av ljud

På skärmen **Accessibility (Tillgänglighet)** trycker du på **Audio adjustment (Ljudjustering)**.

- **Mono-ljud:** Gör det möjligt att kombinera kanaler vid uppspelning av ljud.
- **Ljudbalans:** Dra skjutreglaget åt vänster eller höger för att justera ljudbalansen från högtalaren.

Allmänt

Snabbkommandon för tillgänglighet

På skärmen **Accessibility (Tillgänglighet)** trycker du på **Accessibility shortcuts (Tillgänglighetsgenvägar)**.

- **Tillgänglighetsknapp:** Hantera inställningarna för tillgänglighetsknappen, inklusive plats, storlek och andra alternativ.
- **Genväg från låsskärmen:** Tillåt att en genväg till en funktion aktiveras från låsskärmen.

Text-till-tal-utmatning

På skärmen **Accessibility (Tillgänglighet)** trycker du på **Text-to-speech output**.

- **Föredragen motor:** Ställ in text-till-tal-motorn (Google är standard). Tryck på för att hantera inställningar för text-till-tal.
- **Språk:** Ställ in språk för användning av denna funktion.
- **Talhastighet:** Dra skjutreglaget för att justera talhastigheten.
- **Tonhöjd:** Dra skjutreglaget för att justera tonhöjden.

Tryck på **PLAY** för att spela upp exemplet.

Tryck på **RESET** för att återställa alla inställningar för text-till-tal till standardinställningarna.

Programmerbara knappar

Din enhet har två programmerbara knappar. Du kan tilldela dessa knappar till specifika inbyggda applikationer.

Svep uppåt från startskärmen för att öppna App-skärmen, bläddra till och tryck på **Inställningar > Programmerbara nycklar** ().

Välj PTT Key App

PTT-knappen (Push-to-Talk) sitter på vänster sida av enheten. Standardinställningen är **Telefon**.

Om du vill ändra detta från menyn **Programmable Keys** på enheten trycker du på **Select PTT Key App** och bläddrar igenom listan över tillgängliga program som kan tilldelas den här tangenten. Tryck på den applikation som du vill tilldela den här tangenten. Du kan välja "Ingen åtgärd" om du föredrar att inte göra något.

Det finns också en möjlighet att ställa in en timer för att aktivera PTT Key-knappen. Standardinställningen för den här timern är OFF, vilket

innebär att så snart du trycker på knappen startas den applikation som tilldelats den knappen.

Välj app för nödnyckel

Längst upp till höger på enheten finns nödknappen.

Standardinställningen är "ej tilldelad".

Om du vill ändra detta trycker **du** på **Select Emergency Key** i menyn **Programmable Keys** på enheten och bläddrar igenom listan över tillgängliga program som kan tilldelas den här tangenten. Tryck på den applikation som du vill tilldela den här tangenten. Du kan välja "**Ingen åtgärd**" om du inte vill vidta någon åtgärd.

Välj Timer för tryck och håll för att aktivera PTT-tangenten

Om du vill tilldela denna åtgärd en fördröjning **trycker** du på alternativet **SELECT Press and Hold Timer to engage PTT Key** och väljer den fördröjning du vill tilldela i den meny som visas. Standardinställningen är OFF.

För att starta applikationen, håll PTT-knappen intryckt under den valda tiden och applikationen startar.

Tryck för att prata (PTT)

Push to Talk kräver en prenumeration för att fungera. Ytterligare avgifter kan tillkomma. Kontakta din operatör för mer information om PTT-tjänster.



OBS: För att kunna använda PTT-tjänsten måste du aktivera din PTT-prenumeration hos operatören.

Säkerhet och integritet

Svep uppåt från startskärmen för att komma till appskärmen, bläddra till

och tryck på **Inställningar > Säkerhet och sekretess** ().

Inställningar

APP-säkerhet (Google Play Protect)

På skärmen Säkerhet trycker du på Skanna enhet. Google kommer regelbundet att kontrollera din enhet och förhindra/varna dig för potentiella skador. Endast appar på Google Play kommer att kontrolleras.

Lås upp enhet

SKÄRMLÅS

Ställ in ditt skärmlås. Alternativen är: Ingen, Slep, Mönster, PIN eller Lösenord.

UPPLÅSNING MED ANSIKTE OCH FINGERAVTRYCK

Förutom att låsa upp din telefon kan du också använda ditt fingeravtryck för att godkänna köp och få tillgång till appar.



VIKTIGT: Du kommer inte att kunna låsa upp via fingeravtryck vid första start/påslagning.

Ansiktsupplåsning

Med den här funktionen kan användare låsa upp sin telefon genom att titta på den. På skärmen **Säkerhet och sekretess** trycker du på **Face & Fingerprint Unlock > Face Unlock**.



VIKTIGT: För att öka ansiktets precision när du försöker låsa upp din enhet uppmuntrar vi dig att se till att du är i bra belysning när du registrerar dig för ansiktsupplåsning.

Konfigurera ansiktsautentisering

1. Ange ditt mönster, din PIN-kod eller ditt lösenord.
2. Håll ögonen öppna och se till att ditt ansikte är fullt synligt och inte täcks av något föremål, t.ex. en hatt eller solglasögon.

Lås upp din telefon med ditt ansikte

För att låsa upp telefonen trycker du på strömknappen för att tända telefonens skärm och aktivera Face Unlock automatiskt.



OBS: Att använda Face unlock fungerar bäst i väl upplysta miljöer.

Fingeravtryck

På skärmen **Säkerhet och sekretess** trycker du på **Enhetsupplåsning > Ansikts- och fingeravtrycksupplåsning > Fingeravtryck**.

Tryck på "Lägg till fingeravtryck" och följ anvisningarna på skärmen för att placera tummen på fingeravtryckssensorn på sidan (strömknappen).

Kontosäkerhet

Detta gör att du kan granska Googles säkerhetsinställningar och eventuella lösenord som sparats på ditt Google-konto.

Vissa inställningar, t.ex. Hitta min enhet och systemuppdateringar, fungerar inte förrän du lägger till ett Google-konto.

Enhetsfinnare

Använd Googles Hitta min enhet för att lokalisera din enhet eller anslutna Fast Pair-tillbehör.

För att använda den här funktionen måste användaren tidigare ha loggat in med ett Google-konto på sin telefon.

För mer information om Find My Device, se denna länk:

<https://www.google.com/android/find/about>

System & uppdateringar

I det här avsnittet hittar du datumen för din senaste säkerhetsuppdatering från Google, systemuppdateringen för Google

Play samt ett verktyg för att säkerhetskopiera din enhet till ditt Google-konto för att skydda dina data.

Integritet

Härifrån kan du komma åt din behörighetsadministratör, sekretessinstrumentpanelen, annonser, hälsoinnehåll, datadelningsuppdateringar för plats samt kontroller för åtkomst till urklipp, visning av lösenordstecken, appar som kommer åt din plats och Googles aktivitetskontroller.

BEHÖRIGHETSHANTERARE

1. På skärmen Sekretess trycker du på Behörighetshanteraren.
2. Kontrollera behörigheten för appar som använder din kamera, plats, mikrofon, kontakter, lagring etc.

KONTROLLPANEL FÖR SEKRETESS

1. På skärmen Privacy (Sekretess) trycker du på Privacy dashboard.
2. Visa vilka appar som har använt behörigheter under de senaste 24 timmarna.

ADS

Hantera den information som används för att visa dig annonser och mäta annonsens prestanda.

- **Återställ reklam-ID:** Detta genererar ett nytt reklam-ID som appar kan använda.
- **Ta bort annonserings-ID:** Appar kan inte längre använda det här annonserings-ID:t för att visa anpassade annonser.
- **Aktivera felsökningsloggning för annonser:** Aktivera för att instruera appar att skriva felsökningsinformation för annonser (t.ex. nätverkstrafik) till systemloggen.

HÄLSA CONNECT

Health Connect lagrar dina hälso- och träningsdata och ger dig ett enkelt sätt att synkronisera de olika apparna på din enhet.

UPPDATERINGAR AV DATADELNING FÖR PLATS

Granska appar som har ändrat hur de kan dela dina platsdata.

Kontroller

VISA ÅTKOMST TILL URKLIPP

Standard är ON; Visa ett meddelande när appar får tillgång till text, bilder eller annat innehåll som du har kopierat.

VISA LÖSENORD

Standard är ON; tecken visas kort när du skriver

TILLGÅNG TILL PLATS

Se appar och tjänster som har tillgång till plats.

AKTIVITETSKONTROLLER

Välj vilka aktiviteter och vilken information du vill att Google ska spara.

Övriga inställningar

Mer säkerhet och integritet

Detta avsnitt ger fler kontroller över integritet och säkerhet.

SEKRETESS

- **Meddelanden på låsskärmen:** Visa allt innehåll i aviseringarna.
- **Visa media på låsskärmen:** Återupptar snabbt spelboken och mediaspelaren förblir öppen på låsskärmen.
- **App-innehåll:** Tillåter appar att skicka innehåll till Android-systemet.
- **Android System Intelligence:** Få förslag baserade på de personer, appar och innehåll som du interagerar med.

- **Autofyll-tjänst från Google:** Listar dina sparade lösenord, kreditkort och adresser.
- **Användning och diagnostik:** Dela data för att hjälpa till att förbättra Android.

SÄKERHET

Förlänga låsning

Med den här Google-funktionen kan du hålla din enhet olåst när du har den med dig. Extend Unlock kan känna igen när:

- Du håller i enheten
- Du är nära hemmet eller någon annan betrodd plats
- Din klocka eller annan betrodd enhet är i närheten

Tryck på den blå **GOT IT**-knappen.

Avkänning på kroppen: Aktivera den här funktionen för att låta enheten förbli olåst när den är i rörelse, t.ex. när du går med den.

Lägg till betrodd plats: Tryck på Lägg till betrodd plats och följ anvisningarna på skärmen.

- När du har låst upp din telefon förblir den upplåst så länge du befinner dig på eller i närheten av en betrodd plats.
- Din telefon förblir olåst i upp till 4 timmar eller tills du lämnar en av dina betrodda platser. För noggrannhet använder detta din exakta plats.

Lägg till betrodd enhet: När du har låst upp din telefon förblir den olåst när den är ansluten till en betrodd enhet som anges ovan, t.ex. en Bluetooth-klocka eller ett bilsystem.

- Din telefon förblir olåst i upp till 4 timmar eller tills den kopplas bort från alla betrodda enheter.
- När Smart Lock är aktivt kan du tvinga telefonen att låsa sig när som helst. Öppna bara strömmenyn och tryck på Låsning

Säker surfning i Android

Safe Browsing varnar dig för säkerhetshot, t.ex. skadliga länkar och webbsidor, när du surfar i appar som stöds.

Stöldskydd

Lås enhetens skärm om stöld upptäcks. Använd inbyggda skyddsåtgärder för att skydda dina personuppgifter om din enhet blir stulen.

- **Lås för stölddetektering.** Tryck på för att slå på funktionen. Skärmen låses om den här inställningen upptäcker att någon har tagit din enhet och sprungit iväg.
- **Låsning av enhet offline.** Tryck på för att slå på funktionen. Skärmen låses kort efter att enheten har gått offline för att skydda dina data.
- **Fjärrlåsning.** Om din enhet tappas bort eller blir stulen kan du låsa skärmen med bara ett telefonnummer.
- **Hitta och radera din enhet.** Använd Hitta min enhet för att hitta och/eller radera din enhet.

Appar för enhetsadministration

Åtkomst till FIND MY DEVICE och andra admin-appar i det här avsnittet.

Sim Lock

Du har möjlighet att låsa SIM-kortet. Standard är AV; om du aktiverar den här funktionen krävs en PIN-kod för att använda enheten. Om SIM-kortet är låst och PIN-koden är okänd ska du kontakta din tjänsteleverantör.

Kryptering och autentiseringsuppgifter

Hantera din lagring av referenser i denna undermeny

- **Kryptera telefonen:** Din telefon är redan krypterad.
- **Betrodda autentiseringsuppgifter:** Visa betrodda säkerhetscertifikat.
- **Användaruppgifter:** Visa och ändra lagrade autentiseringsuppgifter.

- **Installera ett certifikat:** Installera certifikat från SD-kortet.
- **Rensa autentiseringsuppgifter:** Ta bort alla certifikat.
- **App för hantering av certifikat:** Tryck för att visa appar där autentiseringsuppgifterna kan användas för autentisering

Förtroendevalda

På skärmen Säkerhet och sekretess bläddrar du till och trycker på **Mer säkerhet och sekretess** och bläddrar sedan till och trycker på **Förtroendeagenter**.

Skjut strömbrytaren till läget On för att slå på dem.

App Pining

- Från säkerhetsskärmen trycker **du på App-fästning**. Skjut brytaren till läget På för att slå på den.
- När den är aktiverad kan du använda app-fästning för att hålla den aktuella skärmen i sikte tills du tar bort fästet.

Bekräfta borttagningen av SIM-kortet

Aktivera det här alternativet för att kräva verifiering innan du raderar ett SIM-kort.

Inställningar för plats

Svep uppåt från startskärmen för att öppna appskärmen, bläddra till och tryck på **Inställningar > Plats** ().

- Slå **på** platstjänster.

SENASTE ÅTKOMST

Visa en lista över appar som nyligen har begärt att få se din plats.

Behörigheter för appens plats

Visa vilka appar som har behörighet att komma åt platstjänster och på vilken nivå: Tillåtet hela tiden, Tillåtet endast när det används och Inte tillåtet.

Platstjänster

Varningar för jordbävningar: Standardinställningen är ON; du kommer att få en varning med den första uppskattade magnituden och avståndet från din plats. Varningarna hanteras av Google.

Service för nödsituationer: Slå på Google ELS.

Om ELS stöds i din region kan din enhet automatiskt skicka sin plats till räddningspersonal med hjälp av ELS när du kontaktar ett nödnummer.

Google Platsnoggrannhet: Aktivera det här alternativet för att använda GPS, Wi-Fi, Bluetooth, mobilnät och sensorer för att fastställa din plats.

Googles platshistorik: Standard är PÅ; Sparar var du går med din enhet, även när du inte använder en specifik Google-tjänst.

Google Platsdelning: Standard är AV; Med platsdelning kan du dela din plats i realtid från din enhet med personer du väljer.

Betrodda platser: Den här funktionen kräver ett skärmlås. Vissa inställningar använder betrodda platser för att avgöra när mer säkerhet behövs. När din enhet till exempel är borta från dina betrodda platser, som ditt hem eller kontor, kräver vissa inställningar ytterligare steg för att verifiera att det är du.

Wi-Fi-skanning: Slå på det här alternativet för att förbättra platstjänsterna genom att låta systemapparna och -tjänsterna upptäcka Wi-Fi-nätverk när som helst.

Bluetooth-skanning: Slå på det här alternativet för att förbättra platstjänsterna genom att låta systemapparna och -tjänsterna upptäcka Bluetooth-enheter när som helst.

Säkerhet och nödsituationer

Lagra din medicinska information och information om nödsituationer, visa nödmeddelanden och hantera inställningar för SOS och lokaliseringstjänster.

Svep uppåt från startskärmen för att öppna appskärmen, bläddra till och

tryck på **Inställningar > Säkerhet och nödsituationer** (*).

- Öppna Googles **PERSONLIGA SÄKERHET** för att lägga till din medicinska information, nödkontakter och åtkomst till nödinformation.

Medicinsk information

Ger dig möjlighet att ange ditt namn, födelsedatum, blodgrupp, längd, vikt, allergier, graviditetsstatus, mediciner, adress, eventuella medicinska anteckningar och status som organdonator. Denna information lagras endast på din enhet.

Kontaktpersoner i nödsituationer

Lägg till dina nödkontakter. I händelse av en nödsituation är denna information tillgänglig så att dessa kontakter kan ringas utan att låsa upp din enhet.

Nödläge SOS

Om du trycker snabbt på POWER-knappen 5 gånger (eller mer) i en nödsituation kan din enhet ringa räddningstjänsten, dela information med nödkontakter och spela in en video.

Detektering av bilolyckor

Detta är en Google-tjänst som inte är tillgänglig på den här enheten.

Krisvarningar

Standard är AV: Få meddelanden om naturkatastrofer och allmänna

nödsituationer som påverkar ditt område. För att använda den här funktionen krävs platsbehörighet.

Lokaliseringstjänst för nödsituationer

När den är aktiverad och i ett område som stöder den här funktionen kan enheten automatiskt skicka sin plats och annan viktig information till räddningspersonal när du ringer eller sms:ar ett nödnummer.

Varningar om jordbävningar

Standardvärdet är ON. Du får en varning med den första uppskattade magnituden och avståndet från din plats.

Varningar för okända spårare

Standardinställningen är ON. Trackers fungerar med Find My Device-taggar som är kompatibla med nätverket.

När varningarna är aktiverade får du ett meddelande om en okänd spårare upptäcks när du reser med dig. Dessa varningar raderas efter 48 timmar.

Stäng av meddelanden under körning

Standardinställningen är OFF. Detta fungerar som en stör ej-funktion under körning.

När den är PÅ kommer inkommande samtal, sms och meddelanden automatiskt att tystas när körning upptäcks.

Trådlösa nödmeddelanden

Om du aktiverar trådlösa nödmeddelanden får du meddelanden om extrema och allvarliga hot mot liv och egendom, AMBER-varningar, meddelanden om allmän säkerhet samt statliga och lokala tester. Du kan

slå på eller av var och en av dessa individuellt.

Mer information finns i **Inställningar > Meddelanden > Trådlösa
nödmeddelanden**.

Lösenord och konton

Svep uppåt från startskärmen för att komma till appskärmen, bläddra till och tryck på **Inställningar > Lösenord och konton** ().

LÖSENORD

Se, ändra eller ta bort lösenord som du har sparat i ditt Google-konto.

AUTOFYLLTJÄNST

Autofyll din information från ditt Google-konto när det behövs. Fyll i kategorierna med den information som du vill autofylla, t.ex. adresser och betalningsmetoder.

KONTO FÖR ÄGARE

På skärmen **Lösenord och konton** trycker du på **Lägg till konto**.

- Tryck på den typ av konto som du vill lägga till.
- Följ anvisningarna för att ange dina autentiseringsuppgifter och konfigurera kontot.

Automatisk synkronisering av appdata

På skärmen **Lösenord och konton** trycker du på **Synkronisera appdata automatiskt**.

- **Aktivera** det här alternativet för att aktivera automatisk datasynkronisering.

Digitalt välbefinnande och föräldrakontroll

Svep uppåt från startskärmen för att komma till appskärmen, bläddra till och tryck på **Inställningar > Digital välbefinnande och föräldrakontroll**



DIGITALT VÄLBEFINNANDE

- Använd apptimers och andra verktyg för att hålla koll på skärmtiden och lättare kunna koppla bort den.
- Tryck på timern i mitten av skärmen för att visa användningstiden för Screen Time, antalet mottagna meddelanden och antalet gånger den öppnades.
- Du kan också ställa in timers för varje applikation för att ställa in hur lång tid varje applikation ska vara tillgänglig under den aktuella dagen. Klockan, för tidsinställning, går 12:00-11:59pm.

Visa aktivitetsdetaljer (även känd som instrumentpanel): Tryck på timern i mitten av skärmen för att visa användningstiden för skärmtid, antalet mottagna meddelanden eller antalet öppnade gånger.

I det här avsnittet kan du ställa in dagliga skärmtidsgränser för de flesta appar. När appgränsen är slut pausas appen för resten av dagen.

SÄTT ATT KOPPLA BORT

Appgränser

Visa din skärmtid och ställ in timers för dina applikationer.

Sängdagsläge

Stäng av telefonen, dämpa bakgrundsbilden och ställ in skärmen på svartvitt när du ska gå och lägga dig.

- Använd **Stör ej för sömnläge** och tillåt endast samtal

från stjärnmarkerade kontakter, upprepade samtal och larm.

Fokusläge

Ställ in ett schema för att pausa distraherande appar och dölja deras aviseringar.

Påminnelser om skärmtid

Håll koll på dina digitala vanor med påminnelser om skärmtid. Få enstaka påminnelser som visar hur mycket tid du tillbringar i appen.

För att aktivera, klicka på knappen **Turn on**.

MINSKA AVBROTTE

Hantera aviseringar

Aktivera eller inaktivera aviseringar från appar.

Stör ej

Slå PÅ för att bara få meddelanden från viktiga personer och appar. Använd det här avsnittet för att ställa in vilka personer, program och olika larm, påminnelser och kalenderhändelser som kan avbryta Stör ej-läget.

Vad kan avbryta Stör ej

- **Människor:** Välj vilka av dina kontakter som fortfarande kan nå dig.
- **Appar:** Välj vilka appar som fortfarande kan nå dig.
- **Larm och andra avbrott:** Välj om larm, medieljud, pekljud, påminnelser eller kalenderhändelser fortfarande ska kunna avbrytas.

Allmänt

- **Scheman:** Ställ in ditt schema för sömn och händelser.
- **Varaktighet för snabbinställningar:** Tills du stänger av, i 1 timme eller fråga varje gång
- **Visningsalternativ för dolda meddelanden:** När Stör ej är PÅ kan du ställa in om 1) ljud ska spelas upp när ett meddelande från kommer eller 2) inget visuellt eller ljud ska spelas upp när ett meddelande kommer.
- Du kan också göra egna inställningar.

Heads Up

- Få en påminnelse från Google när du går och samtidigt använder telefonen för att fokusera på det som finns runt omkring dig.
- **Visa ikon i applistan:** Slå på för att visa ikonerna i programlistan.

FAMILJER

Föräldrakontroll

Du kan lägga till innehållsbegränsningar och sätta andra gränser för att hjälpa ditt barn att balansera sin skärmtid.

Google

Konfigurera enhetens Google-inställningar. Vilka alternativ som är tillgängliga beror på ditt Google-konto.

Svep uppåt från startskärmen för att öppna appskärmen och tryck på **Inställningar > Google (G)**.

Om du inte har loggat in på ditt Google-konto ännu kan du använda den här menyn för att logga in.

1. På Google-skärmen trycker du på **LOGGA IN PÅ DITT Google-**

KONTO.

2. Tryck på Google ACCOUNT.
3. Följ instruktionerna på skärmen för att slutföra installationen.
4. Välj mellan Rekommenderade tjänster eller Alla tjänster.
 - Du kommer att se din aktuella säkerhetskopieringsstatus och din aktuella Google-lagringsanvändning.
 - Från den här menyn kan du komma åt Hitta min enhet, Lösenordshanteraren, Google Wallet och Quick Share.

System

Konfigurera enhetens språk, gester, tid och säkerhetskopiering. Svep uppåt från startskärmen för att öppna appskärmen, bläddra till och tryck

på **Inställningar > System** ().

Språk

Du kan ställa in telefonens språk och inmatningsalternativ på vilket som helst av de språk som visas i språklistorna.

1. På skärmen **System** trycker du på **Språk**.
2. Härifrån kan du ändra språk för systemet, för appar och för regionala inställningar.
3. Engelska är förinställt som systemspråk, men om du vill ändra detta trycker du på Systemspråk och väljer antingen ett annat språk eller trycker på **Lägg till språk**.
4. När mer än ett språk har lagts till kan du trycka på och hålla kvar språket och sedan dra det upp till den första positionen för att ange det som standardspråk på skärmen.
5. Om du vill ta bort ett språk trycker du på **REMOVE**.
6. Om du vill ändra APPSPRÅK trycker du på **Appspråk** och väljer

det program som du vill ändra språk för och på nästa skärm väljer du det språk som du vill ska associeras med det programmet.

7. För REGIONAL PREFERENCES kan du ändra inställningarna

- **Temperatur** mellan Fahrenheit och Celsius,
- Ställ in **den första dagen i veckan** och
- Välj dina **inställningar för nummer**.

TAL

Dessa verktyg hjälper till med röstinmatning och röstigenkänning samt text-till-tal-utmatning.

- **Röstinmatning:** Taligenkänning och syntetisering från Google.
- **Taligenkänning på enheten:** Välj ett språk för taligenkänning på enheten.
- **Text-till-tal-utmatning:**
 - i. **Förvald motor:** Standard är Speech Services från Google, men klicka på inställningsikonen så kan du installera röstdata (olika röstspråk), styra hur röstdata laddas ner (Wi-Fi vs. Cellular), förstärka talvolymen så att den blir lättare att höra, ställa in språkdetektering (av, konservativ eller aggressiv) och andra inställningar.
 - ii. **Språk (Language):** Standardinställningen är systemspråket. Du kan dock ändra det primära språket till något av de listade språken.
 - iii. I den här undermenyn kan du också justera talfrekvensen och tonhöjden för text-till-tal.

Tangentbord

I den här undermenyn kan du välja det skärmtangentbord du vill använda, liksom andra verktyg som stavningskontroll, personlig ordbok

och pekarhastighet.

Tangentbord på skärmen

Gboard: Du kan använda **Google Keyboard**, som är ett flerspråkigt tangentbord för skrivning. Klicka på detta så öppnas en undermeny där du kan ändra inställningarna för Gboard.

Googles röstinmatning: Du kan använda **Googles röstinmatning** för att skriva in texten istället för att använda tangentbordet.

Stavningskontroll

Slå på ON för att använda stavningskontrollen.

Du kan välja språk från listan med språk

Från standardstavningskontrollen kan du klicka på ikonerna Inställningar, och du kan inkludera dina kontacters för- och efternamn som en del av din ordbok, samt markera ord som potentiellt är felstavade med en blå understrykning.

Personligt lexikon

Du kan lägga till ord i din ordbok. Tryck på knappen Lägg till (+) för att lägga till ytterligare ord i ditt personliga lexikon.

Pekarens hastighet

Använd det här reglaget för att justera hastigheten för hur snabbt pekaren rör sig på skärmen.

Gester

Du kan använda den här menyn för att hantera gester på din enhet. Bläddra till **Inställningar > System > Gester** från startskärmen.

Snabbt öppna kameran

Om du aktiverar det här alternativet kan du aktivera kameran genom att trycka två gånger på strömknappen från valfri skärm.

Navigationsläge

Du kan välja hur du vill hantera navigeringen genom att använda antingen gestnavigering eller 3-knappsnavigering.

Tryck och håll in strömknappen

Om du trycker och håller in strömknappen kan du ställa in två olika åtgärder:

- Visar **menyn Ström**: Om du väljer detta visas alternativ för att ringa ett nödsamtal, låsa telefonen, starta om enheten eller stänga av den.
- Öppnar **den digitala assistenten**.

Standardinställningen är att öppna den digitala assistenten.

När du väljer Digital Assistant har du möjlighet att ställa in känsligheten för hur länge du ska hålla strömknappen intryckt innan den digitala assistenten aktiveras.

Om du väljer Digital Assistant och vill komma till Power Menu trycker du samtidigt på Power-knappen och volym upp-knappen.

Om du väljer Digital Assistant och vill dämpa ringsignalen från ett inkommande telefonsamtal trycker du på valfri volymknapp.

Förhindra ringning

När du trycker på strömknappen för att komma till Power-menyn kan du välja att vibrera eller stänga av ringsignalen genom att samtidigt trycka på strömknappen och volymknappen.

Växla ficklampa

När den är aktiverad kan du aktivera ficklampan genom att skaka enheten två gånger.



OBS: Plötsliga rörelser kan oavsiktligt aktivera ficklampan. Observera att ficklampan förbrukar batteritid och kan generera värme, så kontrollera denna inställning för att säkerställa att din enhet fungerar som förväntat.

Datum och tid

Klicka på **Inställningar > System > Datum och tid** på startskärmen

Enheten använder som standard nätverkets datum och tid. Om du avaktiverar detta kan du manuellt ändra datum och tid till önskad inställning.

TIDSZON

Enheten är som standard inställd på ON och känner automatiskt av vilken tidszon du befinner dig i.

Du kan också tillåta att enheten använder din plats för att identifiera din tidszon.

FORMAT FÖR TID

Du kan välja **Använd lokalstandard**, som är inställt på AV som standard.

Du kan också formatera tiden till antingen 12-timmars- eller 24-timmarsformat. Standardinställningen är 12-timmarsformat.

Säkerhetskopiering

Härifrån kan du hantera lagringen av ditt Google-konto samt säkerhetskopiera ditt Google-konto.

Backup av Google One är aktiverat som standard.



OBS: Om du stänger av detta visas ett meddelande **TURN OFF AND DELETE BACKUP**. Detta kommer att stänga av säkerhetskopiering av enhetsdata på den här

enheten OCH du kommer också att radera säkerhetskopierade enhetsdata, inklusive enhetsinställningar, appar och appdata, kontakter och samtalshistorik och SMS/MMS-meddelanden.

Backup använder endast Wi-Fi-anslutningar för att säkerhetskopiera data.

Du kan själv bestämma vad du vill ta backup av:

- Tillämpningar
- Foton och videor
- SMS & MMS-meddelanden
- Samtalshistorik
- Inställningar för enheter
- Uppgifter om Google-konto

Förhandsinställningar

Du kan också välja att **säkerhetskopiera med hjälp av mobil eller uppmätt Wi-Fi-data**. Standardinställningen här är AV.



OBS: Avgifter kan tillkomma om du använder den här funktionen. Kontakta din mobiloperatör för mer information om din prisplan.

Systemuppdateringar

I det här avsnittet kan du kontrollera om det finns några tillgängliga programuppdateringar för din enhet.

Flera användare

Du kan tillåta flera användare av din enhet genom att aktivera den här funktionen. Standardinställningen är AV.

Varje användare har ett personligt utrymme på din enhet för anpassade startskärmar, konton, appar, inställningar och mycket mer.

Från denna meny kan du också ta bort gästaktiviteter.

Du har möjlighet för gästen att använda telefonfunktioner.

Standardinställningen för detta är OFF. Om du aktiverar detta, observera att din samtalshistorik kommer att delas med gästanvändaren.

Du har också möjlighet att lägga till användare från låsskärmen.

Återställ alternativ

Härifrån kan du:

- **Återställ inställningar för mobilnät**
- **Återställ Bluetooth & Wi-Fi** (Obs: Denna åtgärd kan inte ångras.)
- **Återställ appinställningar.** Detta kommer att återställa alla inställningar för:
 - funktionshindrade appar
 - inaktiverade appviseringar
 - standardapplikationer för åtgärder
 - begränsningar av bakgrundsdata för appar
 - begränsningar av tillstånd
 - inställningar för batterianvändning
 - (Du kommer inte att förlora någon appdata).
- **Erase eSIMs** (Obs: Detta kommer inte att avbryta några mobila serviceplaner. Kontakta din operatör för att ladda ner ersättnings-SIM).
- **Radera alla data.** (Återställning av fabriksdata*). Radera din enhet helt och hållet som om den vore helt ny från fabriken.
- **Återställ inställningar.** Återställer systemen till standardinställningarna.

*** SÄKERHETSKOPIERA FÖRST DINA VIKTIGA DATA!**



WARNING! Funktionen för återställning av fabriksdata raderar ALLT från din enhet, inklusive ditt Google-konto, alla appar och appinställningar, alla kontakter, foton, nedladdad musik och textmeddelanden.

Säkerhetskopiera viktiga data innan du fortsätter, eftersom du inte kommer att kunna återställa dem om du inte gör det.

Om telefon

Om du vill komma åt specifik information om din enhet sveper du uppåt från startskärmen för att komma till appskärmen, bläddrar till och trycker

på **Inställningar > Om telefonen** ().

Följande information visas:

Grundläggande information

Enhetens namn

Tryck på detta för att visa ditt enhetsnamn. Du kan ändra detta.

Observera att det är detta som andra kommer att se när/om du ansluter till Bluetooth-enheter, Wi-Fi-nätverk eller hotspots.

Telefonnummer (SIM-kortplats 1)

Tryck för att visa information.

Telefonnummer (SIM-kortplats 2)

Tryck för att visa information.

Juridik & reglering

Juridisk information

Tryck för att visa ytterligare information.

Detaljer om enheten

Lås upp enhet

Visa information om upplåsningsstatus för din enhet.

SIM-status (SIM-kortplats 1)

Tryck för att visa mer information om nätverksanslutningen och enhetens prestandastatistik.

SIM-status (SIM-kortplats 2)

Om ett andra SIM-kort används trycker du på för att visa ytterligare information.

Modell

Tryck för att visa modell, typnummer, serienummer och hårdvaruversionsnummer.

EID

Tryck för att visa QR-koden för din EID.

IMEI (SIM-kortplats 1) (primär)

Tryck för att visa information.

IMEI (SIM-kortplats 2)

Om ett andra SIM-kort används trycker du på för att visa information.

Android-version

- Tryck för att visa Android-versionen
- Senaste säkerhetsuppdateringen för Android
- Senaste uppdateringen av Google Play-systemet
- Basband-version
- Version av kärnan
- Bygg (programvara) versionsnummer

Identifierare för enheter

IP-adress

Enhetens IP-adress visas.

Wi-Fi MAC-adress



OBS: MAC-adresser är endast tillgängliga när tjänsten är aktiverad.

IP-adresser är endast tillgängliga när enheten är ansluten till Wi-Fi eller mobildata.

Enhetens Wi-Fi MAC-adress

Enhetens Wi-Fi MAC-adress visas.

Bluetooth-adress

Den här adressen används för att identifiera telefonen när den ansluts till andra Bluetooth-enheter.

Starttid

Visar tidsmätningen i timmar sedan enheten senast startades om eller strömsattes.

FCC ID

FCC ID visas på displayen.

Byggnummer

Det här är programvaruversionen för din enhet och det är viktigt att du håller den uppdaterad med de senaste förbättringarna och tilläggen till enhetens programvarupaket.

HANTERA KONTAKTER

I telefonboken kan du lagra telefonnummer och annan information om dina kontakter. Med den här funktionen kan du lägga till och ringa upp telefonnummer samt skicka SMS- och MMS-meddelanden.

Svep uppåt från startskärmen för att öppna appskärmen, bläddra till och tryck på appen **Kontakter** ()

Lägga till en kontakt

När du slår på enheten för första gången finns inga kontakter tillagda på enheten eller SIM-kortet. Kontakter kan importeras när du synkroniserar ditt Google-konto.

Skapa en ny kontakt

1. På skärmen **Kontakter** trycker du på ()
2. Ange alla uppgifter, välj var du vill spara kontakten och tryck på **Save (Spara)**. Kontakten läggs till i telefonboken.

Lägga till en ny kontakt från uppringaren/telefonsökvägen:

1. Tryck på appen Telefon ()
2. Tryck nu på uppringningsknappen ()
3. Ange ett telefonnummer.
4. Tryck på **Skapa ny kontakt**. Ange alla uppgifter och tryck på **Spara**.
5. Kontakten läggs till i din telefonbok.

Lägga till en bild till kontakten:

På skärmen **Kontakter** bläddrar du till önskad kontakt och trycker på kontakten för att visa detaljerna.

1. Tryck på pennikonen () högst upp på skärmen (**Redigera**) och tryck sedan på ikonen med bilden + () högst upp och följ anvisningarna.
2. Tryck på **Spara**.

Redigera kontaktuppgifter

På skärmen **Kontakter** bläddrar du till önskad kontakt och trycker på kontakten för att visa detaljerna.

1. Tryck på ikonen för redigeringspennan (), som finns i det övre högra hörnet.
2. Redigera de uppgifter som krävs. Tryck på **Save (Spara)** för att spara uppgifterna.

Skicka ett meddelande från kontakter

Du kan skicka SMS- och MMS-meddelanden till kontakter i din telefonbok.

Bläddra till önskad kontakt på skärmen Kontakter och tryck på för att öppna den.

1. Tryck på ikonen Meddelanden ().
2. Tryck i rutan Textmeddelande längst ned på sidan och skriv in ditt meddelande.
3. Om du vill bifoga ett foto/video trycker du på foto-/videoikonen och väljer önskat foto/video.
4. Om du vill bifoga en emoji/GIF/sticker trycker du på smiley-

symbolen och väljer önskad emoji/GIF/sticker.

5. Om du vill spela in ett röstmemo trycker du på ljudvågsikonen och följer anvisningarna på skärmen.
6. När du är redo att skicka trycker du på pilen i textfältet till höger på skärmen för att skicka ditt meddelande.



OBS: Om du bifogar en mediefil eller en kontakt till ditt SMS-meddelande konverteras det automatiskt till ett MMS-meddelande.

Hantera inställningar för kontakter

ORGANISERA

Appskärm > Kontakter > Organisera-ikonen ()

- **Ringsignaler för kontakter:** Ställ in ringsignaler för specifika kontakter.
 1. Tryck på knappen **Lägg till ringsignal för kontakt**.
 2. Tryck på kontakten för att tilldela en ringsignal.
 3. Tryck på önskad ringsignal.
 4. Tryck på **OK**.
- **Manage SIM:** Importera eller radera kontakter från SIM-kortet.
- **Importera från fil:** Importera en VCF-fil för att fylla i dina kontakter.

Välj .vcf-filen > välj det konto/den enhet som kontakterna ska importeras till.



OBS: Detta lägger till kontakter i din befintliga telefons kontaktlista, vilket skapar dubbla poster om identiska kontaktposter finns.



OBS: Om enheten endast har en .vcf-fil importerar den utan något urvalsfönster.

- **Exportera till fil:** spara dina kontakter som en .vcf-fil.
 1. Tryck på knappen **SPARA** för att skapa en **kontakt.vcf**-fil. Den sparas i mappen **Nedladdningar**.
 2. Du kan dela filen via textmeddelande eller visa filen i mappen Hämta för att få fler alternativ.
Alla appar Skärm > **Filer** > **Kategorier:**
Nedladdningar.
- **Blockerade nummer:** Nummer som du inte vill ta emot samtal eller sms från.

Okänd: Aktivera denna funktion för att blockera samtal från oidentifierade uppringare.

Lägg till ett nummer: lägg till ett 10-siffrigt nummer som du vill blockera och tryck på **Blockera**.
- **Inställningar:** Anpassa hur du vill visa/använda dina kontakter.

Appskärm > Kontakter > ikonen Organisera () >

Inställningar ().

- **Din information:** Ställ in din profil. Ange detaljerna och tryck på **Spara**.
- **Konton:** Hantera konton.

Display

- **Sortera efter:** Sortera kontakterna efter deras förnamn eller efternamn.

- **Format för namn:** Ange format för kontaktnamn.
- **Tema:** Välj mellan Light, Dark eller System default.

Redigera kontakter

- **Standardkonto för nya kontakter:** Välj enhet eller lägg till ett annat konto.
- **Fonetiskt namn:** Välj att alltid visa det fonetiska namnet eller dölj det om det är tomt.
- **Ångra ändringar.**

Söker efter en kontaktperson

På skärmen Kontakter trycker du på sökikonen () längst upp. Ange de första bokstäverna/siffrorna i kontaktnamnet eller telefonnumret som ska sökas. Alla kontakter som innehåller den sökta texten visas.

Delning av en kontakt

Appskärm > Appen Kontakter () > Ikonen Kontakter ().

- **Snabbsökväg (skicka alla uppgifter):** På skärmen **Kontakter** trycker du på och håller kvar önskad kontakt för att markera den. Tryck på Dela () och välj bland flera sätt att dela kontakten.
- **Välj de kontaktuppgifter som du vill skicka:**
 1. Tryck på den eller de kontakter som du vill dela.
 2. Tryck **på** alternativsymbolen () > **Dela**.
 3. Bläddra nedåt i meddelandefältet och välj den eller de kontakter som ska exporteras från meddelandefältet.
 4. Du kan välja önskad metod från listan, t.ex. Bluetooth, Drive, meddelande osv. Tryck på "Bara en gång" om

det inte är så du alltid delar dina data eller på "Alltid".

5. Följ instruktionerna på skärmen för nästa steg, som varierar beroende på vilken metod du väljer från listan.

Delning av en kontakt

Appskärm > Appen Kontakter () > Ikonen Kontakter ().

På skärmen **Kontakter**, tryck och håll ned önskad kontakt för att välja den. Tryck på papperskorgsikonen () för att radera.

Ett bekräftelsemeddelande visas: "Den här kontakten kommer att raderas permanent från din enhet."

Tryck på **Radera** för att bekräfta. Kontakterna raderas.

HANTERA

SAMTALSINSTÄLLNINGAR

Från skärmen Samtalsinställningar kan du justera volymnivåer, ringsignaler, vibrationsalternativ och andra åtgärder som att ställa in din röstbrevlåda.

Du kan också anpassa ljud och volymnivåer för ringsignaler, larm och navigeringsfeedback.

På startskärmen trycker du på Telefon () , sedan trycker du på () i det övre högra hörnet av skärmen och sedan på **Inställningar**.

ASSISTERANDE

Nummerpresentation och skräppost

Aktivera funktionen för att se uppringaren och span-ID. Identifiera företagsnummer och spamnummer.

ALLMÄNT

Tillgänglighet

Härifrån kan du:

- Aktivera TTY-läge
- Slå på kompatibilitet med hörapparat
- Aktivera RTT-samtal (Real-time text), som gör det möjligt att skicka meddelanden under ett röstsamtal.



OBS: RTT-samtal sparas som en utskrift av ett meddelande. RTT är inte tillgängligt för videosamtal.

Assisterad uppringning

Aktivera möjligheten att förutse och lägga till en landskod när du ringer ett samtal när du reser utomlands.

Spärrade nummer

Okänd: Aktivera möjligheten att blockera samtal från oidentifierade uppringare.

Du kommer inte att få några samtal eller textmeddelanden från de blockerade numren.

Om du vill lägga till ett nummer som ska blockeras trycker du på **Lägg till ett nummer**. Ange det nummer som ska blockeras och tryck på **Blockera**. Numret blockeras och du kommer inte att få några samtal eller meddelanden från det numret.

Ringa konton*

INSTÄLLNINGAR

Tryck på namnet på din operatör. Härifrån kan du:

- Aktivera Wi-Fi-samtal när mobilnätet inte är tillgängligt.
- Aktivera videosamtal
- Ställ in att samtal ska besvaras automatiskt mellan 3 och 30 sekunder.
- Förstärk högtalaren under ett telefonsamtal.
- IMS-inställningar
- Ställ in vidarekoppling
 - Alltid framåt
 - När upptagen
 - När obesvarade
 - När den inte går att nå
- Samtalsspärr
 - Alla utgående

- Utåtriktad internationell
- Utgående internationell roaming
- Alla inkommande
- Inkommande internationella
- Avaktivera alla
- Ändra lösenord
- Ytterligare inställningar
 - Nummerpresentation
 - Standard för nätverk
 - Dölj nummer
 - Visa nummer
 - Samtal väntar
 - Aktivera för att inaktivera att bli varnad under ett samtal när du får ett inkommande samtal.

**Detta är nätverksrelaterade funktioner. Menyalternativen kommer endast att vara synliga baserat på din leverantörs nätverkserbjudanden.*

Alternativ för visning

Här kan du ställa in hur dina kontakter ska visas i adressboken.

- **Sortera efter:** Använd denna funktion för att sortera adressboken efter förnamn eller efternamn.
- **Namnformat:** Använd denna funktion för att sortera adressboken efter förnamn först eller efternamn först.
- **Välj tema:** Välj ett tema bland de tillgängliga alternativen.

Snabba svar

Här finns fyra snabbsvar som du kan använda för att svara på SMS- eller MMS-meddelanden. Var och en av dessa kan redigeras. Tryck på

svaret och redigera det som du vill.

Ljud och vibrationer

I den här undermenyn kan du justera volymen för media, samtalsvolym, ringvolym, meddelandevolym och larmvolym.

Stör ej

Du kan slå på eller av Stör ej och härifrån kan du också identifiera specifika personer, program, larm och ljud, påminnelser och kalenderhändelser som kan åsidosätta Stör ej-läget.

Du kan aktivera ett schema för Stör ej och ange vilka händelser som ska ingå i hanteringen av Stör ej.

Vad kan avbryta Stör ej

Människor:

- Välj vilka typer av meddelanden som ska tillåtas.
- Välj vilka typer av samtal som ska tillåtas.

Appar:

Välj appar som ska tillåtas att avbryta.

Larm och andra avbrott

Välj om larm, medieljud, pekljud, påminnelser eller kalenderhändelser ska få avbrytas.

Allmänt

Schemaläggning:

- Sova*: Ställ in ett schema för att automatiskt aktivera Stör ej.
- Händelse*: Aktivera funktionen om du inte vill bli avbruten under kalenderhändelser i din kalender.

*Anpassa den här aktivitetens Stör ej-beteende genom att

antingen använda standardinställningarna eller skapa en anpassad inställning.

Varaktighet för snabbinställningar

Bestäm hur länge dina snabbinställningar ska gälla. Välj mellan Tills du stänger av den, Under 1 timme eller Fråga varje gång.

Visningsalternativ för dolda meddelanden

Bestäm hur dina alternativ för dolda meddelanden ser ut när "Stör ej" är aktiverat:

- Du kommer att se meddelanden på skärmen, men inget ljud.
- Du kommer inte att se eller höra meddelanden, eller
- Du kan ställa in anpassade inställningar baserat på när skärmen är av eller på.

Ringsignal för telefon

Använd den här undermenyn för att ställa in önskad ringsignal för inkommande samtal.

Direkttextning

Live Caption upptäcker tal på din enhet och genererar automatiskt bildtexter. Med inställningarna kan du välja språk, föreslå språk som detekteras, ställa in dina textningsinställningar, dölja svordomar, visa ljudetiketter och justera volymen. För ytterligare information, se **Inställningar > Ljud och vibrationer > Live Caption**.

Media

- **Fäst mediaspelare:** Aktivera den här funktionen för att snabbt återuppta uppspelningen eftersom mediaspelaren förblir öppen i panelen för snabbinställningar.
- **Visa media på låsskärmen:** Aktivera den här funktionen för att snabbt återuppta uppspelningen eftersom mediaspelaren

förblir öppen i panelen för snabbinställningar.

- **Visa rekommendationer för media:** Baserat på din aktivitet visas rekommendationer som du kan ta ställning till.

Vibration & Haptik

Du kan aktivera ringvibration, ställa in så att enheten vibrerar först och sedan ringer gradvis, ställa in så att dina meddelanden och larm vibrerar samt aktivera touch-feedback och medie vibration.

Genväg för att förhindra ringning

Om du aktiverar den här funktionen kan du vibrera eller stänga av ringsignalen när du trycker på knapparna för volym upp och ström samtidigt.

Standardljud för avisering

Välj standardljud för meddelanden som tas emot av din enhet.

Standard larmljud

Välj standardljud för larm som spelas upp när ett larm aktiveras.

Tonsignaler för uppringning

Om du aktiverar detta spelas toner upp när du trycker på knapparna på nummerplattan.

Ljud för skärmlåsning

Aktivera detta för att ett ljud ska spelas upp när skärmen är låst

Laddningsljud och vibrationer

Aktivera detta för att ljud/vibration ska spelas upp när enheten går in i laddningsläge.

Tryck- och klickljud

Välj om du vill höra tryck- och klickljud när du använder telefonen eller inte.

Visa alltid ikonen när du är i vibrationsläge

Välj om du vill visa ikonen för vibrationsläge () i navigeringsfältet eller inte.

Röstbrevlåda

I den här undermenyn kan du ändra olika inställningar för ljud och meddelanden i röstbrevlådan.

- **Ljud:** Standardljudet för avisering är valt. Du kan välja något annat ljud från listan.
- **Vibrera:** Slå **på** för att få en vibration när ett röstmeddelande tas emot.
- **Visa aviseringspunkt:** Slå **på** växlingsknappen för att visa en aviseringspunkt när ett röstmeddelande tas emot.
- **Åsidosätt Stör ej:** Aktivera det här alternativet när meddelanden fortsätter att avbrytas när Stör ej är inställt på Endast prioritet.

AVANCERAD

Meddelande om nummerpresentation

Denna funktion gör att den uppringandes namn och nummer kan läsas upp högt vid inkommande samtal.

Meddela nummerpresentation: välj Alltid, Endast när du använder headset eller Aldrig.

Flip To Silence

Aktivera funktionen för att tysta ett inkommande samtal genom att placera enheten med framsidan nedåt på en plan yta.

SKICKA MEDDELANDEN OCH E-POST

SMS och MMS är smidiga kommunikationsmedel. Du kan skicka ett textmeddelande till andra personer via SMS-tjänsten. Med MMS kan du skicka meddelanden med multimediam innehåll som bilder, ljudfiler, videofiler och så vidare.

Du kan använda appen Meddelanden på din telefon för att skicka SMS- och MMS-meddelanden till andra mobiltelefoner eller annan utrustning som kan ta emot SMS- och MMS-meddelanden.

En aktiv mobildataanslutning krävs för att skicka ett MMS.

Svep uppåt från startskärmen för att öppna appskärmen och tryck på Meddelanden ().

Skicka SMS/MMS-meddelande

Du kan skicka SMS- och MMS-meddelanden till kontakter i telefonboken och till nummer som inte finns i telefonboken.

1. På appskärmen **Meddelanden** trycker du på knappen **Starta chatt**.
2. Ange kontaktens namn eller telefonnummer i fältet **Till**. När du anger bokstäver visas kontakter som börjar med och innehåller de angivna bokstäverna. Bläddra nedåt för att välja önskad kontakt.
3. Skriv meddelandet i fältet **Textmeddelande**. När du lägger till en bilaga konverteras meddelandet automatiskt till ett multimediameddelande.
4. Lägg till ett alternativ för bifogad fil
Multimedia: Du kan lägga till multimediableilagor som är upp till <=1 MB* stora. Så här lägger du till en bilaga,

- i. Tryck på ikonen Bifoga ().
- ii. I nästa steg väljer du typ av bilaga bland alternativen på : emoji, plats, kontakt eller bifoga fil.
- iii. Välj den multimediefil som ska bifogas.
**filstorleken kan variera beroende på transportörens krav.*

Foto: Du kan lägga till ett tidigare taget foto eller ta ett foto

- i. Tryck på kamerasymbolen ().
- ii. I nästa steg tar du ett foto genom att trycka på den grå cirkeln eller trycka på ett eller flera befintliga foton som du vill dela.

5. Om du vill skicka ditt meddelande trycker du på ikonen Skicka () till höger om textmeddelandefältet.

Radera meddelanden

Om du vill ta bort ett meddelande klickar du på det meddelande du vill ta bort.

1. Tryck på alternativsymbolen () och **tryck på radera**. Ett popup-meddelande visas.
2. Tryck på **delete för** att radera meddelandet.



OBS: När objekt har raderats kan de inte återställas eller återställas.

Konfigurera Gmail-konton

Genom att konfigurera ditt/dina Gmail-konto(n) får du tillgång till din e-post och dina e-posttjänster.

Så här lägger du till ett Google-konto på din enhet:

- 1.** På startskärmen trycker du på Google-programmet.
- 2.** Tryck på skärmen ovanför Rekommenderade och Alla tjänster.
- 3.** Klicka på ADD ANOTHER ACCOUNT.

SONIM IRIS APP

Varför använda en värmekamera

Värmekameror detekterar och visar ytemperaturer på föremål, även i mörker, och kan observera temperaturskillnader ner till bråkdelar av en grad. Till skillnad från röntgenseende kan de inte se genom väggar, dörrar, glas, kläder eller upptäcka nedgrävda föremål. De har också svårt att exakt mäta temperaturen på blanka ytor. Deras förmåga att komplettera den mänskliga synen gör dem till värdefulla diagnosverktyg inom många områden, t.ex. industri, jordbruk, bygg, säkerhet, fordon, gruvarbete och räddningstjänst. Genom att identifiera temperaturavvikelser som är osynliga för blotta ögat möjliggör dessa kameror förebyggande åtgärder innan systemfel uppstår.



Låt oss komma igång

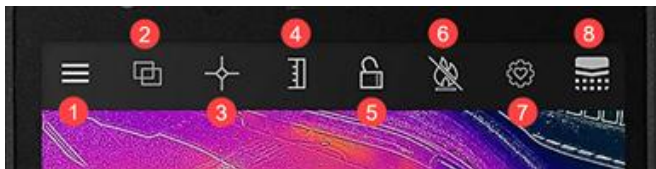
Starta IRIS-appen

IRIS-appen finns på din startskärm, längst till höger i Google Hot Seat. Klicka på den för att starta MyFLIR Pro-appen och få åtkomst till värmekameran.



OBS: När IRIS-appen startas för första gången kommer användaren att behöva godkänna användarvillkoren, licensavtalet för slutanvändare, sekretesspolicyn,

Ikoner för huvudmenyn

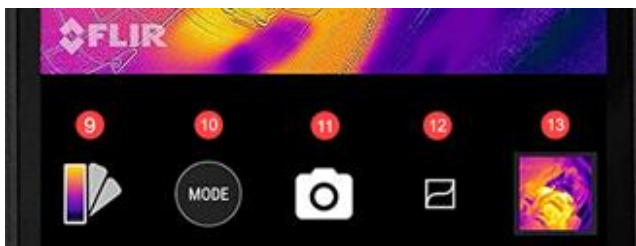


Ikoner för hemskärmens meny

1. **Knapp för meny.** Den här knappen öppnar en rullgardinsmeny med länkar till FLIR Tips & Tricks och Community-gallerierna. Du kommer också åt alternativ för ficklampa och timer samt inställningsmenyn för MyFLIR PRO från denna rullgardinsmeny.
2. **Blandningsläge.** Om du väljer den här knappen öppnas fliken för MSX och Alpha Blending Thermal bild och alternativ för bildblandningsförbättring. Det gör att du snabbt kan växla mellan fullständig värmebild och standardbild.
3. **Spotmätare.** Den här knappen öppnar en flik med 5 alternativ för bildmätning, inklusive spottemperaturer och intresseområden.
4. **Växla IR-skala.** Om du väljer den här knappen öppnas funktionerna IR-skala och Isotherm. Dessa möjliggör olika hanteringsfunktioner, t.ex. inställning av värmeintervall och larm.
5. **Med Toggle IR Scale Lock** kan du låsa IR-skalans temperaturområde till det aktuella synfältet. Detta skapar effektivt en snabb, grundläggande isotherm från valfritt synfält för att möjliggöra snabb jämförande bedömning av olika scener med hjälp av samma IR-skala.

6. **Växla till mätning av hög temperatur.** Om du väljer den här knappen växlar du mellan standardtemperaturområdet (-40° C till 120° C) och högtemperaturläget (80° C till 400° C). Ikonen med ett snedstreck anger standardtemperaturområde.
7. **Kontrollpunkt för inställningar.** Om du väljer den här knappen kan du återställa, spara eller återskapa konfigurationen av appinställningarna.
8. **Thermal kalibrering.** Appens standardinställning säkerställer att sensorn kalibrerar sig själv ofta under användning; genom att välja den här knappen utförs en manuell kalibrering. När kalibreringen pågår (manuell eller automatisk) kommer du att

se att ikonerna ändras till denna bild.



9. **Palettväljare.** Standardfärgpaletten för värmebilder är Iron, men ytterligare 8 paletter kan väljas beroende på olika användningsområden. I avsnittet Ändra palett (se längre ned) finns ytterligare information om palettalternativen.
10. **Lägesväljare.** Använd den för att välja det läge som du vill använda värmekameran i. Standardinställningen är en stillbildskamera och om du väljer knappen Mode kan du välja mellan ytterligare ett alternativ, nämligen videoläge.
11. Denna plats på skärmen visar vilket läge som är aktivt.
12. **VividIR Förbättra detaljer.** Om du växlar den här knappen

aktiveras VividIR, en algoritm som digitalt förbättrar kvaliteten på värmebilder för att förbättra detaljerna i värmebilder. När

den är aktiv ändras ikonen till den här bilden. 

13. Den senast tagna bilden visas här som en miniatyrbild.

Navigering av undermenyer

MENY



Torch (Flashlight) sätter på eller stänger av ficklampsfunktionen, så att du kan se bättre på dåligt upplysta platser och bättre förstå de visuella elementen i scenen. Ikonen växlar till på (utan snedstreck) eller av (med snedstreck) beroende på ficklampans status.



Timern möjliggör en fördröjning av bildtagningen. Med den här funktionen kan du ställa in en fördröjning på antingen 3 eller 10 sekunder, som räknas ned på skärmen när kameraknappen väljs innan bilden tas.



I menyn **Settings (Inställningar)** finns justeringsalternativ som förbättrar din upplevelse av värmekameran. Detaljer om dessa alternativ beskrivs längre ned i Systeminställningar.

BLANDNINGSLÄGE



Thermal visar endast värmekamerabilden i en högupplöst (120 x 160, 12 µm pixel) 24-bitars RGB-utgång.



FLIR **MSX®** (Multi-Spectral Dynamic Imaging) lägger till detaljer i synligt ljus till värmebilder i realtid för ökad tydlighet, och lägger in kant- och konturdetaljer i värmemätningarna.



Alpha Blending integrerar sömlöst synliga och Thermala bilder i realtid för ökad tydlighet.



Visible only visar endast den synliga bilden från den bakre kameran på XP Pro Thermal för tillfällen då det krävs en synlig bildkontext i MyFLIR Pro-appen.



Skjutreglaget ger fullständig kontroll i blandningsläget genom att användaren kan justera nivåerna för synliga respektive Thermala detaljer, oavsett om MSX- eller Alpha-blendingfunktioner används.



Bildjusteringen gör det möjligt för användaren att manuellt justera den relativa positionen för Thermala och synliga bilder genom att skjuta reglaget åt vänster eller höger. Särskilt vid bildtagning på nära håll kan bildjusteringen kräva manuell justering på grund av brännvidden och de olika positionerna för varje sensor.

SPOT-MÄTARE



Spotmätare. Om du väljer den här knappen visas upp till 5 spottemperaturmätare i synfältet. Varje spotmätare kan dras till en önskad plats på skärmen och visar temperaturen för den exakta punkten i synfältet.



Rektangel [Flyttbar]. Om du väljer den här knappen visas ett kvadratisk intresseområde över synfältet. Denna kvadrat kan dras och sträckas ut efter behov för att ge en genomsnittlig temperatur för det valda området.



Rektangel [Full bild]. Om du väljer den här knappen kommer hela synfältet att anges som intresseområde, vilket ger den genomsnittliga temperaturprofilen för det området.



Cirkel. Om du väljer den här knappen visas ett cirkulärt intresseområde över synfältet. Denna cirkel kan dras och sträckas ut efter behov för att ge en uppfattning om medeltemperaturen i det valda området.



Linje. Detta alternativ visar en temperaturstapel över synfältet. Denna stapel kan roteras till en vertikal stapel och dras över synfältet, vilket ger en uppfattning om medeltemperaturen för alla punkter som korsas av stapeln.



Temperaturflaggor kan ritas över valfritt område genom att peka på och hålla kvar **det** aktuella området. Förutom medeltemperaturen kan även minimi- och/eller maximitemperaturer väljas. Dessa extremer kommer att lokaliseras och representeras av flaggorna för lägsta och högsta temperatur.

IR-SKALA



Knappen Isotherm öppnar en meny som gör det möjligt att isolera specifika temperaturområden inom synfältet (isotermier). Om du aktiverar den här växlingen i menyn Isotherm kan du ställa in temperaturområde och färgåtergivning för önskade isotermier.



Färgpaletter. Det finns två standardfärgpaletter för isotherm och åtta (8) valbara färgalternativ. Samtidigt kan temperaturintervallet ställas in manuellt genom att ange isotermens önskade övre och nedre gränser.



Larm. När funktionen Isotherm är aktiv är alternativet **Alarm** aktiverat. Detta alternativ ger en ljudvarning när den inställda isotermen upptäcks. Dessutom kan larmet konfigureras för att ta ett foto, vibrera och skicka ett meddelande till enheten.

LÄGE



Stillbildskameraläge gör att du kan ta Thermala fotografier. Hög upplösning (120 x 160, 12 µm pixel) 24-bitars RGB-utgång.



I videokameraläget kan du spela in Thermala videofilmer.

Bildredigering

Bildredigeringsalternativet öppnas genom att välja bilden längst ned till höger i huvudvyfältet. Detta möjliggör ytterligare alternativ för bildredigering och delning i MyFLIR PRO-appen.



OBS: När en bild har valts kan du dra upp eller ner över den för att visa den visuella kamerabilden som matchar värmebilden.



Om du väljer knappen **Gallery** visas alla värmebilder i ditt bibliotek. Enskilda bilder kan sedan väljas och redigeras eller delas efter behov. Välj Individual Image view för att återgå till en enskild bild.



Genom att välja Edit-ikonen öppnas redigeringsalternativen för den valda bilden. Detta gör att du i efterhand kan utföra alla de funktioner som ursprungligen var tillgängliga i direktvisningen, inklusive: Blending, Spot Meters, IR Scale toggle och Pallet Selection.



Förutom bildredigering kan du **lägga till anteckningar** i den valda bilden för att anteckna viktig och relevant information. Denna anteckning läggs till i bildens nedre högra hörn.



Spara gör det möjligt att lagra eventuella redigeringar eller anteckningar som läggs till eller ändras i en bild i redigeringsläget.



Info-knappen visar alla metadata för bilden, inklusive den valda bildens datum, tid, plats, temperatur och emissivitet.



Generate Report innehåller fyra (4) olika PDF-mallar för att skapa kraftfulla bildrapporter för varje vald värmebild. Dessa rapporter innehåller mät- och bildinformation samt både Thermala och synliga bilder.



Om du väljer **Share** öppnas ett urval av kommunikationsplattformar (e-post, snabbmeddelanden och sociala medier) där du snabbt kan dela värmebilder med andra.



Om du väljer **Delete** tas den valda bilden bort permanent från biblioteket.

Systeminställningar

Menyn Systeminställningar () innehåller support och mer avancerade konfigurationsalternativ för bilder och MyFLIR Pro-programmet.

	Hjälp: Hjälpmenyn ger riktlinjer i appen för de vanligaste funktionerna i MyFLIR Pro-programmet.
	About MyFLIR: Menyn About innehåller systeminformation, information om FLIR Systems samt programvarulicens och användarvillkor.
	Emissivitet: Emissivitet är ett materials förmåga att avge infraröd strålning. Reflekterande material avger strålning på ett annat sätt än matta material; för optimal prestanda kan emissiviteten därför justeras beroende på vilket material som observeras.
	Enhet för temperatur: Med det här alternativet kan användaren växla mellan metriska (Celsius) och kejserliga (Fahrenheit) temperaturenheter.
	Spara plats: Om GPS är tillgängligt lagrar detta alternativ platsen i bildens metadata, vilket möjliggör geolokalisering.
	Automatisk kalibrering: Sensorn kalibreras automatiskt som standard. Detta garanterar optimal bildkvalitet och Thermal noggrannhet, men det kan ibland leda till avbrott i bildtagningen under kalibreringen. Detta alternativ kan inaktivera automatisk kalibrering.
	Tillåt användningsstatistik: Det här alternativet hjälper oss att förbättra appen genom att dela användningsinformation med FLIR Systems.



Återställ inställningar: Detta alternativ rensar alla programinställningar och återställer dem till standardinställningarna. Dessutom raderas alla mätdata.



Verktyg för bildjustering: Om bilderna från värmekameran och den synliga kameran inte är korrekt inriktade kan detta verktyg rikta om kamerorna för optimal MSX- och Alpha Blending-funktionalitet.

Instruktioner för användare

LÄGESVAL

1. Tryck på knappen Mode () längst ned på skärmen för att visa lägesväljaren.
2. Gör något av följande:
 - Tryck på kamerasymbolen () för att gå till fotoläget.
 - Tryck på videoikonen () för att gå till videoläget.
 - Tryck på ikonen för sociala medier () för att gå till Live Stream-läget.
 - Tryck på timerikonen () för att gå till Time-Lapse-läget.

SPARA EN BILD

1. Tryck på knappen Mode () längst ned på skärmen för att visa lägesväljaren.
2. Tryck på kamerasymbolen () för att gå till fotoläget.
3. På skärmen för direktvisning av värmebild, tryck på kameraikonen () för att spara en bild.

ÖPPNA ELLER REDIGERA EN BILD

När du sparar en bild sparas den i MyFLIR Pro:s bildgalleri. Du kan när som helst öppna en bild och lägga till en spotmätare, ändra paletten etc. (se: Ändra palett, Använda intresseområde (ROI))

Mätningar, bildjusteringar (bildblandning) och användning av IR-skalan och isotermer.

Om du vill öppna den senast tagna bilden trycker du på miniatyrbilden längst ned till höger på skärmen.

Bildvisning

I bildvyn kan du göra följande:

- Tryck på ikonen () Galleri för att gå till vyn Bibliotek.
- Slep åt vänster/höger för att gå till föregående/nästa bild/video.
- Slep upp/ner för att växla mellan Thermala och visuella bilder (endast bilder).
- Tryck på ikonen () Edit för att visa en vy där du kan lägga till en spotmätare och ändra paletten (endast bilder).
- Tryck på () Info-ikonen för att visa information om bilden och eventuellt GPS-platsen där bilden togs (endast bilder).
- Tryck på ikonen () Dela för att dela bilden/videon med t.ex. e-post, Facebook, Twitter osv.
- Tryck på ikonen () Papperskorg för att radera bilden/videon.

Lägga till bild Spotmätare, Anteckningar eller byta bibliotek
Bildblandning, IR-skala eller Bildpaletter:

- Tryck på bildens miniatyrbild för att öppna den bild som du vill kommentera.

- Tryck på ikonen () för att öppna alternativ för bildredigering.
 - Tryck på ikonen () för att öppna alternativ för bildblandning.
 - Tryck på ikonen () Spotmätare för att lägga till eller ta bort spotmätare.
 - Tryck på ikonen () för att lägga till anteckningar i bilden. Klicka sedan på spara för att spara anteckningarna till bilden.
 - Tryck på ikonen () för att ändra bildens färgpalett.
- Tryck på ikonen () för att spara eventuella ändringar.

I biblioteksvyn kan du göra följande:

- Tryck på ikonen () för att gå till bildvyn.
- Tryck på en miniatyrbild för att visa hela bilden/videon
- Håll miniatyrbilden nedtryckt för att gå till markeringsläget, där du kan göra följande:
 - Tryck på miniatyrbilderna för att välja/välja bort bilder/videor.
 - Tryck på ikonen () för att välja alla bilder/videor.
 - Tryck på ikonen () för att dela de valda bilderna/videorna med t.ex. e-post, Facebook, Twitter osv.

- Tryck på ikonen () för att radera de markerade bilderna/videorna.

GENERERA RAPPORTER

MyFLIR Pro har en automatiserad rapporteringsfunktion som gör det möjligt att snabbt och effektivt skapa rapporter med hjälp av valfri bild i ditt bildbibliotek.

- I bildvyn väljer du knappen () under den bild som visas.
- Välj en av de fyra tillgängliga rapporteringsmallarna:
- Rapporten kommer automatiskt att fyllas i enligt den information som anges i varje mall.
- Spara och dela rapporten efter behov.

SPARA ETT VIDEOKLIPP

1. Tryck på knappen Mode () längst ned på skärmen för att visa lägesväljaren.
2. Gör något av följande:
 - Tryck på ikonen () för att gå till videoläget
 - Rikta kameran mot det intressanta motivet
 - Tryck på ikonen () för att starta inspelningen
 - Tryck på ikonen () för att stoppa inspelningen

SKAPA EN TIDSFÖRDRÖJNINGSVIDEO

Du kan skapa en time-lapse-video genom att låta MyFLIR Pro ta flera bilder under ett visst tidsintervall och sedan skapa ett videoklipp baserat på dessa bilder.

1. Tryck på knappen Mode () längst ned på skärmen för att visa menyen Mode Selector.
3. Tryck på ikonen () för att gå till Time-Lapse-läget.
4. (Valfritt steg) Tryck på ikonen () och välj önskad palett.
5. Tryck på knappen () för att öppna inställningsmenyn för Time-Lapse.
6. Definiera inställningarna. De inställningar som kan definieras är:
7. Initial fördröjning (sekunder)
8. Ramintervall (sekunder)
9. Uppspelningshastighet (bildrutor per sekund/FPS)
10. Visa förfluten tid.
11. Tryck på knappen () för att starta inspelningen.
12. Tryck på knappen () för att stoppa inspelningen.

YOU TUBE LIVE STREAMING

För att livestreama på mobilen måste din kanal ha minst 1 000 prenumeranter.

1. Tryck på knappen Mode () längst ned på skärmen för att visa menyn Mode Selector.
2. Tryck på ikonen () för att gå till You Tube Live-läget.
3. Logga in med eller välj ditt Google-konto och låt MyFLIR skapa livevideor.
4. Rikta kameran mot det intressanta motivet
5. Tryck på knappen () för att starta live streamingen, vänta tills knappen visar att streamingen har startat: ().
6. Tryck på knappen () för att dela livestreamen.
7. Tryck på knappen () för att stoppa live streamingen.

ÄNDRA PALETTEN

Alla användare ser och tolkar värmebilder på olika sätt. Enkelheten i White Hot kanske inte ger tillräckligt med detaljer för vissa, medan de skiftande färgerna i Iron kan distrahera andra. Värmekameror är mest effektiva för användare som snabbt kan tolka en scen, och praktisk erfarenhet av varje tillgänglig palett är det bästa sättet att fatta säkra, sekundsnabba beslut när det verkligen gäller.

MyFLIR Pro-appen ger användarna möjlighet att välja mellan 9 olika färgpaletter. För att välja en palett:

1. Tryck på knappen () längst ned till vänster på skärmen för att visa palettväljaren.
2. Välj en av de tillgängliga paletterna enligt följande:

 JÄRN	Iron är en allmän palett som snabbt identifierar Thermala avvikelser och kroppsvärme, och använder färg för att visa värmefördelning och subtila detaljer. Varma objekt visas i ljusare, varma färger, medan kallare objekt visas i mörka, kalla färger.
 VIT VARM	White Hot visar varmare objekt i vitt och kallare objekt i svart. Gråskalapaletter är enkla att använda i scener med ett brett temperaturspann och ger bilder med realistiska detaljer. Mångsidigheten hos White Hot gör den tilltalande för användning i skiftande landskap och stadsområden.
 SVART HET	Black Hot är den inverterade versionen av White Hot och visar varmare objekt som svarta och kallare objekt som vita. Black Hot är en favorit bland poliser och jägare och visar kroppsvärme i en tydlig, verklighetstrogen bild.
 REGNBÅGE	Rainbow använder olika färger för att visa små temperaturskillnader och passar därför bäst i miljöer med minimala värmeförändringar. Genom att fokusera på ett område med liknande värmeenergi kan Rainbow upptäcka föremål och små temperaturförändringar trots låga kontraster.
 LAVA	Värmekameror från FLIR ger inte bara oöverträffad mörkerseende, utan de är också otroligt användbara under dagtid. Många djurarter har utvecklats för att smälta in i sin omgivning, vilket gör dem svåra att hitta för jägare och djurentusiaster. Lava är bäst lämpad för att lokalisera dessa kamouflerade djur.

 ARTIC	Arctic-paletten identifierar varma objekt med en gyllene färg och kallare objekt med blå nyanser. Den blandar den enkla färgsättningen hos Iron med den kontrastfattiga prestandan hos Rainbow. Olika färger upptäcker snabbt värmekällor, medan mörkare skuggning plockar ut små temperaturförändringar.
 NATT	Det mänskliga ögat är mer känsligt för grönt ljus, vilket gör att det kan titta på skärmen längre och lättare kan anpassa sig mellan skärmvisning och verklig syn i mörker. Vid användning av värmekameror på natten används ett grönt filter för att säkerställa en bekväm och långvarig användning och enkel justering.
 KALLAST	I tillämpningar som läcksökning, där det är bra att eliminera allt utom den kallaste punkten i en scen, används paletten Coldest. I den här scenen kommer allt att visas i gråskala utom den kallaste delen av scenen, som visas i blått.
 HETAST	Hottest-paletten används i applikationer som maskinunderhåll, där det är bra att eliminera allt utom den varmaste punkten i en scen. I den här scenen kommer allt att visas i gråskala utom den varmaste delen av scenen, som kommer att visas i rött.

KALIBRERING

Som standard kalibreras bilden automatiskt för att säkerställa en optimerad bild och för att optimera temperaturnoggrannheten. Medan

kalibreringen pågår är bilden fryst och knappen () kommer att animeras till

() för att indikera att kalibreringen pågår.

Du kan växla mellan automatiskt och manuellt kalibreringsläge. I det manuella läget måste du kalibrera bilden manuellt.

- Om du vill kalibrera bilden manuellt trycker du på knappen ().
- För att växla mellan automatiskt eller manuellt läge, tryck på () knappen. Tryck sedan på ikonen () och växla inställningen under **Automatic calibration**.

HÖG TEMPERATUR-LÄGE

För att korrekt se och mäta temperaturer högre än 120°C (248°F), upp till 400°C (752°F), använd högtemperaturläget. Detta sänker förstärkningen i sensorn.

Tryck på knappen () högst upp på skärmen för att slå på och av högtemperaturläget. Hög temperatur är aktiverat när knappen är i detta läge: ()

MED HJÄLP AV MÄTNINGAR AV INTRESSEOMRÅDEN (ROI)

Mätfunktionen för intresseområden (ROI) är tillgänglig på samma sätt i både Edit- och Live-läget. För varje ROI kan max/min/medeltemperaturen i ROI visas, tillsammans med markörer för deras plats.

Det finns fem olika typer av ROI-markörer:

- **Spotmätare**
- **Rektangel - Full Frame**
- **Rektangel - Flyttbar**
- **Cirkel**
- **Linje**

Om du håller en ROI intryckt visas alternativ för att radera ROI eller visa lägsta och högsta temperatur.

Tryck på knappen () i det övre verktygsfältet och gör något av följande:

Spotmätare

- Tryck på knappen () för att skapa en individuell Spotmätare.
- Dra den genererade Spotmeter-ikonen över skärmen för att mäta temperaturen på en specifik plats i scenen. Du kan lägga till upp till fem spotmätare i en bild.

Rektangel - Hel ram

- Tryck på knappen () för att visa max/min/medeltemperaturen för hela skärmen.

Rektangel - Flyttbar

- Tryck på den mindre () knappen för att visa max/min/medeltemperaturen för en rektangulär yta av ramen.
- Rektangelns storlek kan ändras genom att dra från valfritt hörn och den kan flyttas genom att dra från dess mitt.

Cirkel

- Tryck på knappen () för att visa max/min/medeltemperaturen för ett cirkulärt område av ramen.
- Cirkeln kan ändras i storlek genom att dra från kanten och flyttas genom att dra från dess mitt.

Linje

- Tryck på ikonen () för att visa max/min/medeltemperaturen längs en linje i ramen.
- Om du vill växla mellan vertikalt och horisontellt dubbelklickar du på linjen.
- Linjen kan flyttas genom att dra den.

Minsta och högsta temperatur

- I alla ROI-lägen förutom Spot meter kan du aktivera flaggor som identifierar de högsta () och lägsta () temperaturpunkterna inom ROI.
- Tryck och håll var som helst inom ROI för att visa temperaturväxlingarna och aktivera min/max eller båda gränserna.

BILDJUSTERINGAR (BILDBLANDNING)

Bilderna kan visas och registreras antingen i kameralägen med en enda ingång (Thermala och synliga bilder) eller som en överlagrad eller blandad bild med hjälp av MSX eller Alpha Blending. Kameralägen med en enda ingång

är tillgängliga genom att trycka på knappen Thermal eller Visible i menyn för blandningsläge eller i redigeringsläget för galleriet. Både synliga och Thermala bilder kommer att tas i läget för en enda kamera.

Inställningar för dessa fyra lägen illustreras och beskrivs nedan:

Synlig bild



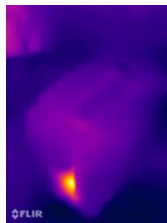
MSX Overlay



Alpha blending



Thermal bild



Synlig bild

En enda inmatning för den synliga kameran är tillgänglig genom att trycka på knappen (👁️) i menyn för blandningsläge eller i redigeringsläget för galleriet. När du har en enda inmatning för den synliga kameran kommer motsvarande värmebild också att fångas och lagras, och kan nå senare i redigeringsläget.

MSX-överlägg

MSX blandar konturer av objekt från den synliga kameran med värmebilden för att förbättra detaljerna.

MSX-konturernas styrka kan justeras med hjälp av skjutreglaget för alfa

(👉) när kameran är i MSX-övertöningsläge. I MSX-läget kan du ta närbilder/video av objekt på ett avstånd av 0,3-1 m

(12-40 tum).

Följ denna procedur:

- Placera kameran 0,3-1 m (12-40 tum) från objektet.
- Tryck på knappen () i det övre verktygsfältet för att visa rullgardinsmenyn för val av fusionsläge.
- Använd skjutreglaget () för att justera konturerna tills de ligger i linje med kanterna på det infraröda objektet.
- Tryck på knappen för inspelning.

Alfa-blandning

Alpha blending-läget kan aktiveras med hjälp av knappen (). Detta alternativ visar en överlagring av den Thermala och synliga kameravideon utan MSX-konturer. Styrkan för varje ingång kan justeras genom att flytta skjutreglaget för alfa ()

Thermal bild

En enda inmatning för värmekameran är tillgänglig genom att trycka på knappen () i menyn för blandningsläge eller i redigeringsläget för galleriet. När du har en enda inmatning för den synliga kameran kommer motsvarande synliga bild också att fångas och lagras och kan nå senare i redigeringsläget.

ANVÄNDARENS INRIKTNING

Om inriktningen på den Thermala och den synliga kameran ändras kan du göra manuella justeringar.

Förfarande för ominriktning

För att ställa in justeringen trycker du på ikonen () . Tryck sedan på ikonen () och välj Image Realignment Utility.

1. Placera ett föremål, t.ex. din hand, i synfältet på ungefär en halv

meters avstånd.

2. Tryck på kameraknappen för att frysa bilden och aktivera justeringskontrollerna.
3. Dra fingret längs bilden för att justera inriktningen uppåt och nedåt. Använd skjutreglaget för att rotera den.
4. Om objektet som du använder för att rikta in bilderna inte är en halv meter bort, ställer du in avståndet med det nedre reglaget.
5. Tryck på **SAVE** (spara) för att tillämpa dina ändringar.

Återgå

- Tryck på **Revert** för att ladda fabriksjusteringen.

Avbryt

- Tryck på **Cancel (Avbryt)** för att avsluta Image Realignment Utility utan att spara.

ANVÄNDNING AV IR-SKALAN

Med IR Scale kan du styra hur palettfärgerna används för temperaturer i bilden. IR

Skalan justeras automatiskt som standard.

- Om du vill visa IR-skalan trycker du på växlingsknappen ().
- Temperaturområdet kan låsas/upplåsas genom att trycka på växlingsknappen (). När den är upplåst ser knappen ut så här: ()
- När du dubbeltrycker på IR-skalan återställs de övre/nedre temperaturgränserna till automatiska standardvärden.
- Dra i skalfältet för att justera intervallet.

- Tryck på nummerrutan för att aktivera direktredigering av numret.

STÄLLA IN EN ISOTERM

Med funktionen Isotherm kan du ange ett temperaturintervall med en markeringsfärg.

- Öppna IR-skalan.
- För att aktivera isotermen trycker du på växlingsknappen () bredvid IR-skalan.
- Temperaturintervallet kommer som standard att ligga i mitten av scenens temperaturintervall.
- Varje palett har 2 rekommenderade färger () för användning av isotermen, men andra färger finns tillgängliga. Tryck på den färg () som önskas för isotermen.
- Temperaturintervallet kan ställas in genom att trycka på textfälten för min- och maxtemperatur.

MED HJÄLP AV ETT ISOTERMLARM

Aktivera temperaturutlösta larm genom att gå in i isotermläge och klicka

på larmknappen () i menyn isotermalternativ. Alarms har tre alternativ för temperaturutlösta händelser som visas när du trycker på larmknappen:

- Ta ett foto
- Vibrera

Väntetiden mellan varje på varandra följande larm är 5 sekunder.

Larmknappen visas som () när larmet är aktivt.

MED HJÄLP AV TIMERN



OBS: Detta avsnitt gäller endast för Photo- och Video-lägena.

Du kan ställa in MyFLIR så att en bild sparas efter ett visst intervall.

Följ denna procedur:

- Tryck på ikonen () för att visa menyn Verktyg och inställningar.
- Tryck på ikonen () .
- Tryck igen för att välja önskat tidsintervall (3s eller 10s).
- Tryck på knappen () eller () (i foto- respektive videoläge) för att starta timern.

ANVÄNDER LAMPAN

Du kan använda appen för att styra den inbyggda lampan. Med hjälp av denna lampa förbättras kantdetaljerna på objekt i scenen.

Följ denna procedur:

- Tryck på ikonen () för att visa menyn Verktyg och inställningar.
- Tryck på ikonen () för att tända lampan och på ikonen () för att släcka lampan.

ÄNDRA INSTÄLLNINGAR

Du kan ändra en mängd olika inställningar som rör MyFLIRs beteende.

Följ denna procedur:

1. Tryck på ikonen () för att visa menyn Verktyg och

inställningar.

6. Tryck på ikonen () för att visa menyn **Inställningar**.

7. På menyn **Inställningar** kan du göra följande:

- Visa hjälpfiler () och information om MyFLIR.
- **Emissivitet:** Om du vill ändra emissiviteten trycker du på

Emissivitet () och väljer något av följande:

- Matt (rekommenderas).
- Semi-matt.
- Halvblank.
- Glansig (rekommenderas ej).

Vad är emissivitet?

Emissivitet är ett materials förmåga att avge infrarött ljus. För att få en korrekt mätning måste emissiviteten matcha det material som visas. För de flesta material är standardinställningen Matte en bra approximation.

Glansiga material, t.ex. metaller, kan ge felaktiga temperaturmätningar.

- **Enhet för temperatur:** Om du vill ändra temperaturenhet () trycker du på °C eller °F ().
- **Spara plats:** Om du vill spara GPS-positionen () i bilden drar du skjutreglaget till On.
- **Automatisk kalibrering:** För att kalibrera bilderna automatiskt (), dra skjutreglaget till On.
- **Tillåt användningsstatistik.** För att förbättra MyFLIR PRO-appen kan du växla Tillåt användningsstatistik () till På.
- **Återställ inställningar:** Om du vill återställa inställningarna till fabriksinställningarna trycker du på

() ikonen.

- **Verkt yg för justering av bilder:** Använd detta verktyg () för att justera MSX och Alpha Blending mellan visuella och Thermala kameror.

Sonim Scout

Sonim Scout-appen är en lösning som gör det möjligt för användare att registrera sig hos Sonim och använda flera viktiga företagsfunktioner.

Ett Sonim Cloud-konto krävs för att fullt ut kunna utnyttja Scout-funktionerna.

För mer information, besök <https://www.sonimcloud.com>.

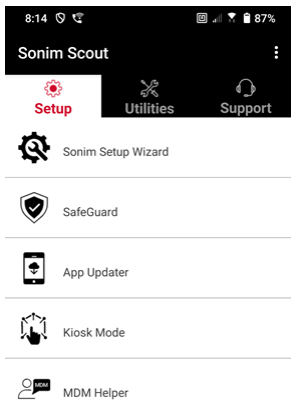
Om du vill komma åt Sonim Scout sveper du uppåt från startskärmen för att komma till appskärmen, bläddrar till och trycker på **Sonim Scout** ().

OBS: Vid den första lanseringen av appen krävs att du godkänner villkoren och licensavtalet för slutanvändare.

INSTALLNING

Fliken **Setup** består av följande funktioner:

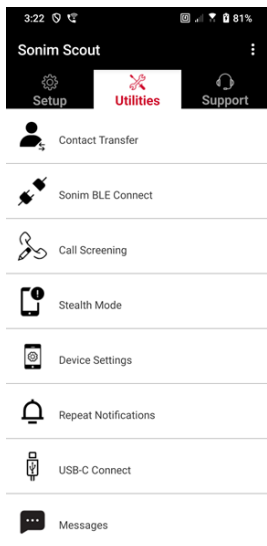
- Sonims installationsguide
- SafeGuard
- App-uppdatering
- Kiosk-läge
- MDM-hjälpare



FÖRSÖRJNING

Fliken **Utilities** består av följande funktioner:

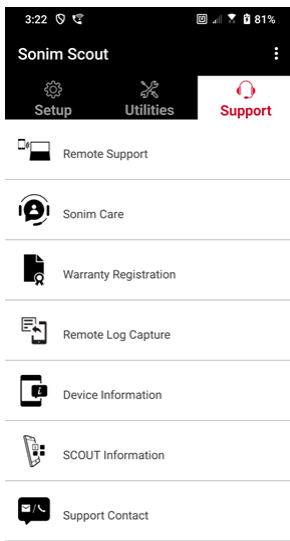
- Kontaktöverföring
- Sonim BLE Connect
- Screening av samtal
- Stealth-läge
- Inställningar för enhet
- Upprepa aviseringar
- USB-C-anslutning
- Meddelanden



STÖD

Fliken **Support** består av följande funktioner:

- Support på distans
- Sonim vård
- Registrering av garanti
- Loggupptagning på distans
- Information om enheten
- SCOUT Information
- Supportkontakt



ANVÄNDA APPLIKATIONER

Kamera

Sonim XP Pro har en primärkamera på 50 MP och en frontkamera på 16 MP med fast fokus för att ta bilder. Sparade bilder kan nås via appen Foton eller genom att klicka på galleriknappen i det nedre vänstra hörnet av skärmen.

Svep uppåt från startskärmen för att öppna appskärmen och tryck på appen **Kamera**.

- **Kameraläge:** Tryck på funktionsknappen längst ned i mitten av skärmen för att ta en bild. Använd knapparna för volym upp och volym ner som alternativa knappar för att ta bilder.
- **Kontinuerligt bildtagningsläge:** Håll volym upp- eller volym ned-knappen intryckt för att aktivera seriebildtagningsläget, som tar upp till 20 bilder i snabb följd. Om du släpper knappen när som helst under den långa nedtryckningen avslutas seriebildtagningen.

När du aktiverar kameran ser du en rad alternativ längs skärmens nedre kant ovanför funktionsknappen för kameran. Dessa alternativ är:

Pro

Flera professionella inställningar finns för att du manuellt ska kunna justera parametrar för bildtagning. Du har möjlighet att justera något av följande:

- Manuell fokusering
- ISO
- Slutarhastighet
- Exponering
- Vitbalans
- Autofokus

Natt

Detta läge minskar brus och skärper detaljer för fotografering i svagt ljus. Håll telefonen stilla när du tar bilder.

Video

Du får tillgång till inställningar för skönhet och filter samt en inställning för automatisk zoom (0,6x, 1x eller 2x).

Foto

Du får tillgång till inställningar för skönhet och filter samt en inställning för automatisk zoom (0,6x, 1x eller 2x).

Porträtt

För bästa "bokeh"-effekter (eller oskärpa) bör du hålla ett avstånd på 0,5-1,5 meter mellan telefonen och motivet.

50 miljoner och mer

- Panorama
- AR-klistermärke
- Vattenstämpel
- Tidsfördröjning
- QR-kod
- Makro

Precis under dessa "lägen" finns tre knappar som hjälper dig med foto och video.

Galleri är den programstyrda knappen på vänster sida av skärmen. Den ger dig tillgång till alla dina foton och videoklipp som du har tagit från din enhet.

Kamerans Softkey är den knapp du använder för att ta en bild eller för att starta och stoppa en video.

Mirror Soft Key är den knapp som används för att vända på den främre kameran så att du kan ta en selfie. Den här funktionen fungerar inte med

den bakre kameran.

Använd följande funktioner när du är i kameraläge. Det här är ikonerna längst upp på skärmen i kameraläget.



OBS: Dessa beskrivningar gäller för den kamera som är installerad på Sonim XP Pro Thermal. Om du använder en annan kamera kan dessa beskrivningar vara annorlunda.

Dessa ikoner visas längst upp på skärmen från vänster till höger:

FLASH: Tryck på Flash-ikonen för att aktivera eller avaktivera blixten. Om blyxtikonen är orange är den aktiverad; om ikonen har ett snedstreck genom sig är blixten avaktiverad; om ikonen har ett litet "a" längst ned till höger är den i automatiskt läge.

HDR (högt dynamiskt omfång): Tryck på HDR-ikonen för att aktivera eller avaktivera funktionen. Om HDR-ikonen är orange är den aktiverad; om ikonen har ett snedstreck genom sig är blixten avaktiverad; om ikonen har ett litet "a" längst ned till höger är den i automatiskt läge.

AI: Tryck på AI-ikonen för att aktivera eller avaktivera automatisk scenavkänning.

Google Lens: Tryck på Google Lens-ikonen för att aktivera Google Lens. När den är aktiv använder du kameran för att ta en bild, och Google ger en beskrivning (om tillgänglig) av bilden i din bild.

RÖRELSESPEL

Aktivera eller inaktivera den här Google Camera-funktionen för att ta bilder med kreativa oskärpeeffekter.

INSTÄLLNINGAR

Bildstorlek: Möjlighet att justera storleken i lägena **Pro** eller **Photo**.

- 1,2 MEGAPIXEL (1:1)
- 13 MEGAPIXEL (4:3)
- 8 MEGAPIXEL (16:9)
- 7MP (helskärm)

Slutarljud: Det kan sättas på eller stängas av.

Erkännande av QR-kod

Geotagging: När funktionen är aktiverad registreras koordinaterna för var bilderna tas. Mer information finns i bildinformationen.

Kameraskärmens ljusstyrka:

- Minsta ljusstyrka
- Normal
- Maximal ljusstyrka

Volymknappens funktioner: Standardinställningen är att ta en bild, även i läget för kontinuerlig bildtagning, men du kan ställa in volymknappen så att den fungerar på följande sätt när kameran är aktiverad:

- Volym
- Fångst
- Zoom

Självutlösare: Kan ställa in självutlösaren till något av följande alternativ:

- Av
- 3 sekunder
- 5 sekunder
- 10 sekunder
- 15 sekunder

Pekbild: Om du aktiverar den här funktionen kan du ta ett foto genom att helt enkelt trycka var som helst på pekskärmen.



OBS: Detta fungerar INTE när du är i videoläge.

Ansiktsdetektering: Aktivera den här funktionen för att automatiskt upptäcka och följa ett ansikte och hålla det i fokus när du flyttar kameran.

Vattenstämpel: Med den här funktionen i Google Camera kan du skapa en vattenstämpel för tid, enhet och/eller plats.

Om du vill skapa en anpassad vattenstämpel väljer du **enhetens vattenstämpel**. Den anpassade vattenstämpeln kan innehålla upp till 16 tecken, inklusive bokstäver, siffror och specialtecken.



OBS: Emojis kan inte användas som en del av din anpassade vattenstämpel.

Rutnät: Aktivera den här funktionen för att lägga över ett rutnät på skärmen, vilket hjälper dig att rikta in bilden innan du tar ett foto eller en video.

Video: Möjlighet att justera videoparametrarna när du är i videoläge.

- Bildhastighet för video: Välj 30FPS eller 60FPS.
- Videokvalitet: Välj Hög, Medium eller Låg.

Fånga leende: Aktivera den här funktionen för att ta en bild när kameran upptäcker ett leende i fotoläget.

Avancerade funktioner:

- **Anti-Flicker:** Välj mellan inställningarna Auto, Av, 50 Hz eller 60 Hz.
- **Korrigerar ultravidvinkelförvrängning:** Aktivera eller

avaktivera.

Återställ standardinställningar: Detta alternativ återställer alla inställningar till fabriksinställningarna.

Kalender

Med hjälp av kalendern kan du boka möten, schemalägga påminnelser och varningar och upprepa dem vid behov. Du kan också visa dina sparade uppgifter på dags- eller veckobasis.

För att komma åt din kalender:

1. Från appskärmen trycker du på Kalender ().
2. Om du vill ändra kalendervyn trycker du på **Alternativ** () och du kan visa kalendern i :
 - Schema
 - Dag
 - 3 dagar
 - Veckan
 - Månad

För att schemalägga en händelse eller en uppgift trycker du på "+"-knappen längst ned till höger på skärmen och sedan på antingen uppgift eller händelse och följer anvisningarna.

Om du vill visa händelser i din kalender måste du se till att de är valda för att visas. Gå till Inställningar genom att klicka på de tre strecken i det övre vänstra hörnet på din enhet. Bläddra längst ned och tryck på Inställningar (). Följ anvisningarna beroende på vilka aktiviteter och kalendrar du vill synkronisera med din telefon.

Kalkylator

Standardräknaren i den här telefonen är utformad för att utföra enkla matematiska beräkningar.

1. För att komma åt miniräknaren, från App-skärmen, tryck på **Kalkylator** ().
2. Om du vill ange siffror trycker du på respektive numerisk softkey.
3. För att utföra dina beräkningar trycker du på respektive softkey på skärmen.

För mer matematiska operatörer, tryck på funktionsknappen "v" ovanför funktionsknappen för division på höger sida av skärmen.

I Kalkylator-appen finns en meny med **inställningar**. Härifrån kan du få tillgång till:

- **Historik:** du kan få en lista över tidigare beräkningar som du har utfört på enheten.
- **Välj tema:** du kan välja ett ljust, mörkt eller systemets standardtema.
- Du kan få tillgång till Googles sekretesspolicy samt skicka feedback till Google om deras applikation och få tillgång till Googles hjälpmeny.

Klocka

För att komma åt klockan, från App-skärmen, bläddra till och tryck på

Klocka (). Följande funktioner är tillgängliga:

Larm

- För att schemalägga ett nytt larm, tryck på **Alarm** () , tryck sedan på "+"-knappen och ställ in den specifika tiden för ditt larm.
- Du kan sedan lägga till en etikett, välja larmets frekvens, ställa in tonen, om du vill att det ska vibrera, om du vill

lägga till larmet i din Google Assistant Routine eller ta bort larmet.

Klocka

- Klockan visar automatiskt aktuell tid för din plats med hjälp av data från närmaste anslutna mobilmast.
- Om du vill kontrollera tiden i andra städer runt om i världen trycker du på "+"-knappen och börjar skriva de första bokstäverna i en stads namn. En lista med stadsalternativ visas baserat på din inmatning. Välj de städer du vill ha så läggs de till på klockskärmen så att du enkelt kan se dem.
- Om du vill ta bort en stad från klockskärmen sveper du åt vänster på stadens namn så raderas den.

Timer

- Ställ in önskad timer och tryck på den runda Play-tangenten längst ned i mitten av skärmen.
- Du kan sedan pausa, lägga till 1 minut till timern eller skapa en ny timer. Du kan lägga till så många timers som du vill.

Stoppur

Starta stoppuret genom att trycka på startknappen () på skärmen. Du kan välja mellan att starta om (vänster funktionstangent) eller skapa en split (höger funktionstangent).

Läggdags

Att skapa en sömnrutin.

- Ställ in ett regelbundet väckningslarm
 - Välj en konsekvent väckningstid för att starta din dag.
 - Om du föredrar en mjukare väckning kan du aktivera funktionen **Sunrise Alarm**. Det gör att skärmen gradvis blir ljusare innan larmet aktiveras.
- Anpassa larminställningar

- Välj en önskad alarmsignal att vakna till.
- Aktivera eller inaktivera vibrationer enligt dina önskemål.
- Lägg till larmet i din **Google Assistant Routine** för att sömlöst integrera det med dina dagliga uppgifter.
- Ställ in meddelanden om sänggåendet
 - Konfigurera en konsekvent sänggåendetid för att hjälpa dig att utveckla ett hälsosamt sömnmönster.
 - Aktivera **meddelanden om sänggåendet** för att påminna dig om att förbereda dig för att sova. Du kan välja när du vill få aviseringar - 15 minuter, 30 minuter, 45 minuter eller 1 timme före inställd läggdags. Du kan också avaktivera aviseringar om du inte vill ha några påminnelser.
- Aktivera sängdagsläge
 - Slå på **Bedtime Mode** för att minimera distraktioner och skapa en sömnvänlig miljö. När det är aktiverat:
 - Din telefon kommer automatiskt att tysta meddelanden.
 - Bakgrundsbilden blir svagare.
 - Displayen växlar till svartvitt för att minska skärmstimuleringen.
 - Du kan anpassa Bedtime Mode så att vissa personer, larm eller meddelanden kan kringgå dessa inställningar för viktig kommunikation.
- Ytterligare tips för bättre sömn
 - Koppla bort din enhet när du närmar dig läggdags.
 - Lyssna på lugnande ljud för att slappna av och förbereda dig för en vilsam natt.

Om du vill komma åt klockinställningarna direkt från programmet Clock trycker du på de tre prickarna i det övre högra hörnet av skärmen.

Följande verktyg finns tillgängliga:

Skärmläckare: Du kommer att aktivera skärmläckaren när du öppnar den här skärmen.

Inställningar:

- Klockinställningar:
 - Stil: Digital eller analog
 - Visning av tid med sekunder: på eller av
 - Automatisk hemklocka: Om du aktiverar den här funktionen kan du ha en 2^(nd)-klocka som visar rätt tid hemma när du reser i ett område som ligger utanför din tidszon.
 - Tidszon för hemlandet: Använd detta för att ställa in din officiella hemtidszon
 - Ändra datum & tid: Använd denna funktion för att manuellt justera datum och tid.

ALARMINSTÄLLNINGAR

Tyst efter: Ställ in tiden för att avbryta larmsignalen efter en viss tid.

Alternativen är:

- 1 minut
- 5 minuter
- 10 minuter
- 15 minuter
- 20 minuter
- 25 minuter, eller
- Aldrig

Snooza efter: Här kan du ställa in hur länge larmet ska snooza efter att du har stängt av det. Alternativen är från 1 minut till 30 minuter.

Det kan du också göra:

- Justera volymen på ditt larm
- Öka gradvis volymen på larmet från 5 sekunder till 60 sekunder (i steg om 5 sekunder)
- Ställ in volymknapparna, när de är kopplade till ett larm, för att styra volymen, snooza, stoppa larmet eller göra ingenting.
- Ställ in vilken veckodag kalendern ska starta. Alternativen är söndag, fredag, lördag eller måndag.

TIMERINSTÄLLNINGAR

Du kan anpassa timern:

- Välj det ljud som används av timern, eller lägg till ett eget ljud.
- Öka gradvis ljudet från timern från 5 sekunder till 60 sekunder (i steg om 5 sekunder).
- Aktivera eller inaktivera timerns vibrationsfunktion.

Skärmsläckare

Du kan anpassa skärmsläckaren:

- Ställ in en digital eller analog skärmsläckare
- Aktivera Night Mode för att minska bildskärmen till en mycket svag bildskärm för att minska påverkan på dina ögon i mörka rum.

Integritetspolicy

Du kommer då till Googles sekretesspolicy.

Hjälp

Då kommer du till Googles hjälpresurser. Populära ämnen visas på

huvudskärmen, men du kan också använda sökfönstret för att söka i hela Googles hjälpdatabas.

Skicka feedback

Via den här länken kan du lämna feedback direkt till Google.

Ljudinspelare

Du kan spela in röstmemon med hjälp av enhetens ljudinspelare.

1. Om du vill komma åt ljudinspelaren trycker du **på Ljudinspelare** på appskärmen.
2. Om du vill spela in en ljudfil trycker du på den röda inspelningsknappen längst ned i mitten av skärmen.
3. För att stoppa inspelningen, tryck på **STOP** softkey längst ner till vänster på skärmen.
4. Pausa inspelningen genom att trycka på softkey **PAUSE** längst ned i mitten av skärmen.

När du har stoppat inspelningen kommer du att uppmanas att spara inspelningen med ett filnamn. Du kan använda det förifyllda filnamnet eller skapa ett eget.

- Tryck på **SAVE** när du har namngett filen.
- När du har sparat ljudfiler i enheten ser du att funktionsknappen **MENU** blir ljusare (den är mörk och inaktiv på skärmen när inga ljudfiler finns). Tryck på denna för att se listan över ljudfiler som sparats på enheten och du kan trycka på valfri fil för att spela upp den för dig.

Sound Recorder Settings Menu: visa specifika attribut för ljudinspelningarna eller ställ in anpassade värden som BitRates, Sample Rate, Channel och Codec genom att trycka på kryssrutan bredvid Custom Settings i det övre vänstra hörnet av skärmen.

Filer

Filer som lagras på din telefon (t.ex. foton, videoklipp, skärmdumpar, inspelningar, dokument) kan visas, redigeras, raderas och delas via Filer. Om du använder ett SD-kort för extern lagring kan du även hantera dessa filer från din enhet.

På appskärmen trycker **du på Filer**. Du kommer att se:

- **De senaste** filerna listas och grupperas högst upp på skärmen.
- **Samlingar** innehåller filer som du har markerat som favoriter (stjärnmärkta) och en säker mapp.
- **Kategorier** av filer visas under de senaste filerna. Dessa inkluderar:
 - Nedladdningar
 - Bilder
 - Videor
 - Ljud
 - Dokument
 - Appar
- **Samlingar** innehåller filer som du har markerat som favoriter (stjärnmärkta) och en säker mapp.



VIKTIGT: Filer som lagras i Safe Folder skyddas av ett lås (antingen PIN-kod eller mönster). Om du glömmer detta lås (lösenord) går det inte att återställa det och filerna går förlorade. **Skydda din låskod. Varken Google eller Sonim kan återställa låskoden åt dig eller återställa den utan en fabriksåterställning, vilket skulle radera alla mappar i den säkra mappen.**

- **Alla** lagringsenheter visas längst ned på skärmen, vilket inkluderar intern lagring och andra lagringsalternativ.

RIKTLINJER FÖR SÄKERHETSINFORMATION

Information om produkten

Tillämpliga modeller

X802(S3112); X802(S3111); X802(S3012); X802(S3011)

Spec:

GSM	850/900/1800/1900 MHz (gäller ej USA och Kanada)
UMTS	I, II, IV, V, VIII
LTE	1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 14, 20, 25, 26, 28, 29, 30, 32, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 48, 66,68, 71
5G FR1	n1, n2, n3, n5, n7, n8, n14, n20, n25, n26, n28, n30, n38, n40, n41, n48, n66, n70, n71, n75, n77, n78
OS	Android 14, Google AER-certifierad
Plattform	Qualcomm SM7550 (Snapdragon 7 Gen 3), 1x 2,63GHz, 3x 2,4GHz, 4x 1,8GHz
Minne	8 GB DDR4X, 256 GB UFS (ROM). Micro SD upp till 2TB
Display	6,58 tum, 1080x2408, 90 Hz. Gorillaglas Victus II

Kamera	50M huvudkamera; värmekamera (FLIR Lepton 3.5); 16M främre kamera
WiFi	802.11 a/b/g/n/ac/ax, upp till 10 anslutningar, 2,4G/5G/6GHz
BT	BT5.3, BLE
LBS	GPS/a-GPS, Galileo Glonass, Beidou, SBAS
SIM-KORT	Dubbla 4FF SIM-kortplatser
Laddning	USB typ C med snabbladdning (18W), trådlös laddning (WPC), 2-polig på baksidan
Högtalare	Dubbla högtalare på undersidan, 100+dB vid 10 cm
Sidoknappar	Programmerbar knapp, volymknappar till vänster, nödknapp upptill, strömknapp med fingeravtryck till höger
Batteri	5000 mAh, ej löstagbar
Mått och dimensioner	171,5x80x11,5mm
Vikt	267g
NFC	Slingantenn
WPT	Rx, 100 kHz~ 148,5 kHz Spolantenn

Batteriinformation

Modell: BAT-05000-21S

Användning av batteri

Din Sonim XP Pro Thermal-telefon har ett batteri som inte kan tas bort. Om du har några batterirelaterade frågor kan du kontakta Sonims Customer Experience Center på 1-833-MY-SONIM (1-833-697-6646) eller skicka e-post till globalsupport@sonimtech.com

- Använd endast ett Sonim XP Pro Thermal (X802)-certifierat batteri som är avsett för den här telefonmodellen.
- Användning av andra batterier kan orsaka permanenta skador på din enhet, vilket gör att garantin upphör att gälla.
- Vi rekommenderar att du skyddar telefonen och batteriet från extrema temperaturer och fukt.
- Förvara batteriet oåtkomligt för barn

Verifiera och optimera batterianvändningen

- Du kan kontrollera batteriets användningsstatus och stänga vissa program för att spara på batteriet. Svep uppåt från startskärmen för att komma till appskärmen, tryck på

Inställningar () > **Batteri** () .

- Den aktuella batterinivån (laddning eller ej laddning) visas längst upp på skärmen. Svep uppåt från hemskärmen för att komma till appskärmen, tryck på **Inställningar** () > **Batteri** () . Tryck på **Batterianvändning** för att visa urladdningsgrafiken som visar batterinivån över tid sedan du senast laddade enheten, och hur länge du har kört på batteriström och ungefär hur mycket batteritid du har kvar.
- Listan längst ned på skärmen visar fördelningen av batterianvändning för enskilda appar och tjänster. Tryck på

något av de listade objekten för mer information.

Detaljeringskärmen för vissa appar innehåller knappar som gör att du kan justera inställningar som påverkar strömförbrukningen eller stoppa programmet helt.

- Om du Force Stoppar ett program kan det påverka inte bara programmets övergripande prestanda utan även enhetens prestanda. Om du märker några problem med enhetens prestanda ska du stänga av och stänga av enheten.

Tips för att förlänga batteriets livslängd

- Följ dessa tips för att förlänga batteritiden på din telefon.
- Om du inte använder Wi-Fi, Bluetooth eller GPS kan du stänga av dem med hjälp av Inställningar. GPS-inställningen finns i **Inställningar > Plats**.
- Ställ in skärmens ljusstyrka på Låg och ställ in en kortare tidsgräns för viloläge (15 sekunder). Displayinställningarna finns i **Inställningar > Display**.
- Om du är på resande fot och inte har tillgång till mobildata eller Wi-Fi-nätverk kan du växla till flygplansläge. Välj Flygplansläge från Snabbinställningar.

LADDNING AV BATTERIET

- Vi rekommenderar att du laddar din enhet helt innan du använder den för första gången.
- Omgivningstemperaturen under laddning ska ligga inom intervallet 0°C till 45°C (32°F till 113°F)
- Endast nätaggregat med utgångar som uppfyller SELV-kraven kan användas för laddning. Den högsta tillåtna ingångsspänningen för telefonen är 9 V.
- Det finns risk för explosion under laddning om batteriet har

bytts ut mot en felaktig typ.

- Om batteriet är helt urladdat kan det ta flera minuter innan laddningssymbolen visas när laddaren är ansluten.

Korrekt laddning av enheten

1. Sätt i laddaren

Sätt i laddarens kontakt i ett eluttag

2. Anslut till telefonen

Laddningsporten är placerad längst ned på telefonen och täcks av ett gummilock för laddningsporten.

- Öppna locket till laddningsporten.
- Sätt i laddningsanslutningen.

Laddning Animation/Icon

- Om batteriet laddas när telefonen är avstängd visas en animering av batteriladdningen med aktuell batterinivå.
- Om batteriet laddas medan telefonen är påslagen visas en animering på batteriikonen i statusfältet som indikerar att batteriet laddas.
- När batteriet är fulladdat stannar laddningsanimeringen och du kan koppla bort laddaren från telefonen. Ett meddelande visas som anger att batteriet är fulladdat. Vänligen koppla ur laddaren.



Förvaring av telefon och batteri

Om du planerar att förvara din telefon (inklusive det icke löstagbara batteriet) under en längre tid, följ rekommendationerna nedan för att säkerställa lång batteritid och minimera batteriets självurladdning:

- Ladda batteriet till en nivå mellan 40% och 60%.
- Skydda batteripolerna för att undvika missfärgning och eventuella kortslutningar med andra batteripoler.
- Förvara telefonen i en torr, sval miljö som är fri från vibrationer.
- Om du använder en klimatkontrollerad förvaringsplats ska du ställa in temperaturen på 15-25°C (59-77°F) och hålla den relativa luftfuktigheten på ≤85% RH.
- Ladda batteriet en gång var 6:e månad med Sonims originalväggsladdare och laddningskabel.

Riktlinjer för säkerhet

Läs och förstå följande säkerhetsanvisningar innan du använder telefonen. Dessa riktlinjer innehåller information som hjälper dig att använda telefonen på ett säkert sätt och att följa alla tillämpliga lagkrav för användning av mobiltelefoner.

	Observera restriktioner när du använder radioutrustning vid bränsledepåer, kemiska fabriker eller där sprängningsarbeten pågår.
	Elektriska störningar kan hindra användningen av din telefon. Beakta restriktioner på sjukhus och i närheten av medicinsk utrustning.
	Stäng av mobiltelefonen när du befinner dig i ett flygplan. Trådlösa telefoner kan orsaka störningar eller fara för ett flygplan. I ett flygplan kan telefonen användas i flygplansläge.

	Utsätt inte enheten för temperaturer som överstiger 55°C (131°F).
	Följ trafikreglerna. Håll inte i/använd inte telefonen när du kör; hitta först en säker plats att stanna på. Använd handsfree-mikrofon när du kör.
	Undvik att använda telefonen i närheten av personlig medicinsk utrustning, t.ex. pacemaker och hörapparater.
	Använd endast laddningsutrustning som är godkänd av Sonim Model för att ladda telefonen och undvika skador på telefonen.
	Se till att endast kvalificerad personal installerar eller reparerar din telefon.
	Sonim XP Pro Thermal är vattentät. Se till att ljudkontakten är ordentligt stängd. Detta förhindrar att det bildas vattendroppar på kontakterna när telefonen sänks ned i vatten. Vattendroppar kan kondensera under displaylocket om telefonen sänks ned i vatten med en betydande temperaturminskning. Detta tyder inte på vattenläckage. Dropparna försvinner vid rumstemperatur. Sonim XP Pro Thermal är dammtålig, robust och stöttålig. Den är dock inte dammtät eller okrossbar om den utsätts för kraftiga stötar. För optimala resultat och förlängd livslängd rekommenderas att Sonim XP Pro Thermal skyddas mot saltvatten, damm och kraftiga stötar.

Undvik höga temperaturer

Om du lämnar enheten på varma eller kalla platser, t.ex. i en stängd bil under sommar- eller vinterförhållanden, minskar batteriets kapacitet och livslängd. För bästa resultat bör du använda apparaten inom temperaturintervallet -20°C till +55°C (-4°F till 131°F). En enhet med ett varmt eller kallt batteri kanske inte fungerar tillfälligt, även om batteriet är fulladdat. Batteriets prestanda är särskilt begränsad vid temperaturer långt under fryspunkten.

Personliga medicintekniska produkter

Mobiltelefoner kan störa funktionen hos pacemakers och andra implanterade medicintekniska produkter. Undvik att placera mobiltelefonen över en pacemaker, t.ex. i bröstfickan. När du använder mobiltelefonen ska du placera den vid det öra som är mittemot pacemakern. Genom att hålla ett avstånd på minst 15 cm (6 tum) mellan mobiltelefonen och pacemakern minskar risken för störningar. Om du misstänker att det förekommer störningar ska du omedelbart stänga av mobiltelefonen. Kontakta din kardiolog för mer information. För andra medicintekniska produkter, kontakta din läkare och tillverkaren av produkten. Följ anvisningarna om att stänga av enheten eller avaktivera RF-sändaren när så krävs, särskilt när de finns uppsatta på sjukhus och flygplan. Utrustning som används på dessa platser kan vara känslig för radiovågor som sänds ut av enheten och kan påverka dess funktion negativt. Observera också restriktioner på bensinstationer eller andra platser med brandfarlig atmosfär eller i närheten av elektroexplosiva anordningar.

Barnsäkerhet

Låt inte barn leka med din mobiltelefon eller dess tillbehör. Håll den utom räckhåll för dem. De kan skada sig själva eller andra, eller oavsiktligt skada mobiltelefonen eller tillbehören. Mobiltelefonen och dess tillbehör kan innehålla smådelar som kan lossna och utgöra en kvävningsrisk.

Säkerhet vid batterianvändning

- Risk för explosion om batteriet byts ut mot en felaktig typ.
- Kassera förbrukade batterier i enlighet med anvisningarna.
- Får inte tas isär eller öppnas, krossas, böjas eller deformeras, punkteras eller strimlas.
- Modifiera eller återtillverka inte, försök inte föra in främmande föremål i batteriet, sänk inte ned eller utsätt inte batteriet för vatten eller andra vätskor och utsätt inte batteriet för brand, explosion eller andra risker.
- Använd endast batteriet med ett laddningssystem som systemet har kvalificerat enligt CTIA Certification Requirements for Battery Systems Compliant with IEEE 1725. Användning av ett okvalificerat batteri eller laddare kan medföra risk för brand, explosion, läckage eller andra faror.
- Kortslut inte batteriet och låt inte ledande metallföremål komma i kontakt med batteripolerna.
- Barns användning av batterier bör övervakas.
- Undvik att tappa telefonen eller batteriet. Om telefonen eller batteriet tappas, särskilt på en hård yta, och användaren misstänker skada, ta med den till ett servicecenter för inspektion.
- Felaktig användning av batteriet kan leda till brand, explosion eller annan fara.

ECO Varning



Symbolen med den överkorsade soptunnan med hjul anger att denna produkt, och alla tillbehör som är märkta med denna symbol, inte får slängas som osorterat avfall utan måste lämnas till separat insamling för avfallshantering när produkten är uttjänt.

Varning för audioenhet



För att undvika hörselskador bör du inte lyssna på hög volym under längre perioder.

Nödsamtal

Mobiltelefoner fungerar med hjälp av radiosignaler, vilket inte kan garantera anslutning under alla förhållanden. Därför bör du aldrig förlita dig enbart på en mobiltelefon för viktiga kommunikationer, t.ex. medicinska nödsituationer.

Nödsamtal kanske inte är möjliga i alla områden, i alla mobilnät eller när vissa nättjänster och/eller mobiltelefonfunktioner används. Kontrollera med din lokala tjänsteleverantör.

Varning för RF-enhet

Marknaden i USA och Kanada

USA marknad FCC INTERFERENCE STATEMENT

Denna mobiltelefon uppfyller kraven i del 15 i FCC-bestämmelserna. Användningen är underkastad följande två villkor:

1. Denna enhet får inte orsaka skadlig störning och
2. Denna enhet måste acceptera alla mottagna störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskad drift.

Denna mobiltelefon har testats och befunnits uppfylla gränserna för en digital enhet av klass B, enligt del 15 i FCC-reglerna. Dessa gränser är utformade för att ge ett rimligt skydd mot skadliga störningar i en bostadsinstallation. Denna utrustning genererar, använder och kan utstråla radiofrekvensenergi och kan, om den inte installeras och används i enlighet med anvisningarna, orsaka skadliga störningar på radiokommunikationer. Det finns dock ingen garanti för att störningar inte kommer att uppstå i en viss installation. Om denna utrustning

orsakar skadliga störningar på radio- eller TV-mottagning, vilket kan fastställas genom att stänga av och sätta på utrustningen, uppmanas användaren att försöka korrigera störningarna genom en eller flera av följande åtgärder:

- Rikta om eller flytta mottagarantennen.
- Öka avståndet mellan utrustning och mottagare.
- Anslut utrustningen till ett uttag på en annan krets än den som mottagaren är ansluten till.
- Rådgör med återförsäljaren eller en erfaren radio- eller TV-tekniker för att få hjälp.

FCC ANMÄRKNING

Varning och försiktighet: Alla ändringar eller modifieringar som inte uttryckligen godkänts av den part som ansvarar för efterlevnaden kan upphäva användarens rätt att använda utrustningen.

USA marknad FCC RF EXPOSURE INFORMATION (SAR)

Denna enhet är konstruerad och tillverkad för att inte överskrida de gränsvärden för exponering för radiofrekvensenergi (RF) som fastställts av Federal Communications Commission i USA.

Exponeringsstandarden för trådlösa enheter använder en måttenhet som kallas Specific Absorption Rate, eller SAR. Den SAR-gräns som fastställts av FCC är 1,6 W/kg. *Tester för SAR utförs i standardlägen som godkänts av FCC med enheten sändande på sin högsta certifierade effektnivå i alla testade frekvensband. Även om SAR-värdet bestäms vid den högsta certifierade effektnivån kan den faktiska SAR-nivån för enheten under drift ligga långt under maxvärdet. Detta beror på att enheten är konstruerad för att fungera med flera effektnivåer så att den endast använder den effekt som krävs för att nå nätverket. I allmänhet gäller att ju närmare du är en antenn för en trådlös basstation, desto lägre är uteffekten.

- när den testas för användning vid huvudet är 1,20 W/kg

- när den bärs på kroppen, enligt beskrivningen i den här användarhandboken, är 1,20 W/kg (mätningarna när den bärs på kroppen varierar mellan olika modeller, beroende på tillgängliga tillbehör och FCC-krav).

Även om det kan finnas skillnader mellan SAR-nivåerna för olika enheter och på olika positioner, uppfyller de alla myndighetskraven.

FCC har beviljat ett utrustningsgodkännande för denna modell av enhet med alla rapporterade SAR-nivåer utvärderade som överensstämmande med FCC:s riktlinjer för RF-exponering. SAR-information om denna modell av enhet finns registrerad hos FCC och kan hittas i avsnittet Display Grant på www.fcc.gov/oet/ea/fccid efter sökning på FCC ID: WYPS3111

För kroppsburen användning har den här enheten testats och uppfyller FCC:s riktlinjer för RF-exponering för användning med ett tillbehör som inte innehåller någon metall och som ska placeras minst 10 mm från kroppen. När enheten är inställd på hotspot-läge ska den användas på minst 10 mm avstånd från kroppen. Användning av andra tillbehör kanske inte garanterar överensstämmelse med FCC:s riktlinjer för RF-exponering.

Den här telefonen är konstruerad och tillverkad för att inte överskrida de gränsvärden för exponering för radiofrekvensenergi (RF) som fastställts av Federal Communications Commission i USA.

USA Marknad WIFI 6E varning

Sändare i 5,925-7,125 GHz-bandet är förbjudna att användas för att styra eller kommunicera med obemannade luftfartygssystem.

Kanada marknaden INTERFERENSFÖRKLARING

Denna enhet överensstämmer med Industry Canadas licensbefriade RSS-standard(er). Driften är underkastad följande två villkor:

1. Denna enhet får inte orsaka störningar, och

2. Denna enhet måste acceptera alla störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskad drift av enheten.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. Användningen är tillåten enligt följande två villkor:

1. apparaten inte får producera brokighet, och
 2. Användaren av apparaten måste acceptera all radioelektrisk strålning, även om strålningen kan leda till
-

Kanadensisk marknad IC Radiation Exposure Statement (SAR)

Denna utrustning överensstämmer med ISED:s gränsvärden för strålningsexponering som fastställts för en okontrollerad miljö. Slut användare måste följa de specifika bruksanvisningarna för att uppfylla kraven för RF-exponering. Denna sändare får inte samlokaliseras med eller användas tillsammans med någon annan antenn eller sändare.

Den bärbara enheten är utformad för att uppfylla de krav för exponering för radiovågor som fastställts av ISED. Dessa krav anger en SAR-gräns på 1,6 W/kg i genomsnitt över ett gram vävnad. Det högsta SAR-värdet som rapporterats enligt denna standard under produktcertifiering för användning när den bärs på rätt sätt på kroppen och huvudet. Denna utrustning ska installeras och användas med ett minsta avstånd på 1,0 cm mellan radiatoren och din kropp.

Dessa krav fastställer en SAR-gräns på 4 W/kg i genomsnitt över tio gram vävnad. Det högsta SAR-värdet som rapporterats enligt denna standard under produktcertifiering för användning när den bärs korrekt på benen.

Denna utrustning är förenlig med de gränser för exponering för strålning ISED som fastställts för en icke-kontrollerad miljö. Den slutliga användaren måste följa de specifika användarinstruktionerna för att uppfylla kraven för RF-exponering. Cet émetteur ne doit pas être co-situé ou fonctionner conjointement avec une autre antenne ou émetteur.

Den bärbara apparaten är utformad för att uppfylla de krav på exponering för radioaktiva ämnen som ställs av ISED. Dessa krav fastställer en gräns för SAR på 1,6 W/kg i genomsnitt på ett gram vävnad. La valeur SAR la plus élevée déclarée en vertu de cette norme lors de la certification du produit pour une utilisation lorsqu'elle est portée correctement sur le corps et la tête. Denna apparat måste installeras och användas med ett minsta avstånd på 1,0 cm mellan sändaren och kroppen.

Dessa krav fastställer en gräns för SAR på 4 W/kg i genomsnitt på tio gram vävnad. Det högsta SAR-värdet som anges i enlighet med denna norm vid certifiering av produkten för användning när den är korrekt placerad på medlemmarna.

Denna enhet har testats och överensstämmer med godkänd med IC: 8090A-S3111

WIFI-varning på den kanadensiska marknaden

- Enheterna får inte användas för styrning av eller kommunikation med obemannade luftfartygssystem.
- Anordningar får inte användas på oljeplattformar.
- Anordningarna får inte användas för kontroll eller kommunikation med flygplanssystem utan pilot.
- Anordningarna får inte användas på plattor av petroliumsorter.

Enheter får inte användas på flygplan, med undantag för lågeffektsaccesspunkter inomhus, underordnade enheter inomhus, lågeffektsklientenheter och enheter med mycket låg effekt som arbetar i 5925-6425 MHz-bandet, som får användas på stora flygplan enligt definitionen i Canadian Aviation Regulations, när de flyger över 3 048 meter (10 000 fot).

Apparaterna får inte användas vid sidan av flygplan, utom när det gäller intérieursanslutningar med låg effekt, apparater som är underordnade intérieurs, dispositifs clients à faible puissance et dispositifs à très faible puissance fonctionnant dans la bande de 5925 à 6425 MHz, qui peuvent être utilisés sur les gros aéronefs au sens du règlement de l'aviation canadienne, alors qu'ils volent à plus de 3048 mètres (10 000 pieds). Anordningar får inte användas på bilar.

- Apparater får inte användas på tåg.
- Anordningar får inte användas på sjöfartsfartyg.
- Anordningarna får inte användas i bilar. Apparaterna får inte

användas på tåg.

- Anordningarna får inte användas på fartyg till sjöss.

Enheten för drift i bandet 5150-5250 MHz är endast avsedd för inomhusbruk för att minska risken för skadlig störning av mobila satellitsystem med samma kanal.

Apparaten som fungerar i frekvensbandet 5150-5250 MHz är endast avsedd att användas inomhus för att minska risken för störande interferens med mobila satellitsystem i samma kanal.

USA Marknad HAC* Varning

** Kompatibilitet med hörselhjälpmedel*

Den här telefonen är kompatibel med hörapparater enligt ANSI C63.19-2019.

Den här telefonen har testats och certifierats för användning med hörapparater för vissa av de trådlösa tekniker som den använder. Det kan dock hända att vissa nyare trådlösa tekniker som används i den här telefonen ännu inte har testats för kompatibilitet med hörapparater. Det är viktigt att du noggrant testar telefonens olika funktioner på olika platser med hjälp av din hörapparat eller ditt cochleaimplantat för att avgöra om du upplever störande ljud. Kontakta din tjänsteleverantör eller tillverkaren av den här telefonen för information om kompatibilitet med hörapparater. Om du har frågor om retur- eller bytespolicy, kontakta din tjänsteleverantör eller återförsäljaren direkt.

ANSI C63.19-2019-standarden använder inte M/T-klassificeringssystemet för att visa telefonens kompatibilitet med hörapparaten som äldre versioner av standarden använde; istället använder 2019-versionen av standarden samtalsvinster för telefonens kompatibilitet med hörapparaten.

Volymkontrollens prestanda har utvärderats i enlighet med ANSI C63.19-2019 och avståndet DA-23-914. Den lägsta samtalsförstärkningen är 6,0 dB med hörapparat och 10,9 dB utan

hörapparat.

Tabellen nedan visar de trådlösa tekniker (inklusive frekvenser/band per luftgränssnitt och codec) som är testade eller inte testade enligt FCC:s regler och det begränsade undantaget DA23-914:

Luftgränssnitt	Band	Codec	HAC		
			RF	T-spole	Volymkontroll
LTE/NR/WIFI	LTE:2/4/5/7/12/13/14/25/26/30/38/41/42/43/48/66/71 NR: n2/5/7/14/25/26/30/38/41/48/66/70/71/77/78 WIFI: 2,4 GHz, UNII1/2A/2C/3/4/5 ⁽¹⁾	EVS-NB/WB	Ja	Ja	Ja
		AMR-NB/WB	Ja	Ja	Ja (2)
		EVS-SWB, Opus	Ja	Ja	Nej
UMTS/GSM	UMTS: II/IV/V	EFR (endast GSM)	Ja	Ja	Ja (2)
		AMR-NB/WB			
		Opus	Ja	Ja	Nej
NR/WIFI	UNII 5 ⁽¹⁾ /6/7/8	AMR-NR/WB EVS-NB/WB/SWB Opus	Nej	Nej	Nej
(1) UNII-5 är testad för kompatibilitet med hörapparater för drift som är helt under 6 GHz. Över 6 GHz testas inte eftersom det ligger utanför den nuvarande omfattningen av ANSI C63.19 och FCC HAC-reglerna. (2) Enligt FCC-undantaget DA 23-914 har kompatibilitet med hörapparater endast delvis testats för samtalsförstärkning.					

EES-marknaden

Efterlevnad av RED

Enheten överensstämmer med direktiv 2014/53/EU, besök www.sonimtech.com Redogörelse för strålningsexponering (SAR)

Denna enhet uppfyller tillämpliga internationella säkerhetskrav för exponering för radiovågor. Den mobila enheten är en radiosändare och -mottagare. Den är konstruerad för att inte överskrida de gränser för exponering för radiovågor (radiofrekventa elektromagnetiska fält) som rekommenderas i internationella riktlinjer från den oberoende vetenskapliga organisationen ICNIRP (International Commission of Non-Ionizing Radiation Protection). Riktlinjerna för exponering för radiovågor använder en måttenhet som kallas Specific Absorption Rate eller SAR. SAR-gränsen för mobila enheter är 2,0 W/kg i genomsnitt över 10 gram vävnad och inkluderar en betydande säkerhetsmarginal som är utformad för att garantera säkerheten för alla personer, oavsett ålder och hälsa.

Tester för SAR utförs i standardlägen med enheten sändande på högsta certifierade effektnivå i alla testade frekvensband. De högsta SAR-värdena enligt ICNIRP:s riktlinjer för den här enhetsmodellen är

Testposition	Testvärde	Testavstånd	Begränsa
Huvud	1.552 W/kg	0 mm	2,0 W/kg
Kropp	1.571 W/kg	5 mm	2,0 W/kg
Ben	3.232 W/kg	00 mm	4,0 W/kg

WIFI-varning

Enheten är begränsad till inomhusbruk endast när den arbetar i frekvensområdet 5250 till 5350 MHz, 5945 till 6425 MHz (WIFI 6E LPI).

	AT	BE	BG	HR	CY	CZ	DK
	EE	FI	FR	DE	EL	HU	IE
	IT	LV	LT	LU	MT	NL	PL
	PT	RO	SK	SI	ES	SE	STOR BRITA NNIEN (NI)

EU Variant kraftbord

Överförd effekt / dBm
GSM900: 32,5, GSM1800: 29,5 WCDMA B1: 24,5, WCDMA B5/8: 25 LTE B1/3/5/7/8/20/28/38/40/42/43/68: 25 LTE B41 för HPUE : 27 5G n1/3/7/38/40: 25,5 5G n5/8/20/28: 25 5G n41/78 för HPUE: 27,5 5G n77 för HPUE: 27
EIRP-effekt / dBm
BT(2400-2483,5MHz): 9.12 WIFI2.4G(2400-2483.5MHz): 19.92 WIFI5G 5150-5250 MHz: 21.81 5250-5350 MHz: 19.96 5470-5725MHz: 19.97

5725-5850 MHz: 13.96

WIFI6G(5945-6425MHz:): 21.45

NFC: -18,19 dBμA/m@10m

ECO 1670 Regleringskrav

1. Tillverkare, importörer eller auktoriserade representanter ska tillhandahålla följande information i den tekniska dokumentationen och göra den allmänt tillgänglig på fritt tillgängliga webbplatser som tillhör tillverkaren, importören eller den auktoriserade representanten:
 - a. Kompatibilitet med eventuella löstagbara minneskort;
-- **Se avsnittet "Sätt i ett MicroSD-kort" på sidan 12.**
 - b. Vägledande viktintervall för följande kritiska råvaror och miljörelevanta material:
 - i. kobolt i batteriet (viktintervall: mindre än 2 g, mellan 2 g och 10 g, över 10 g);
-- **Över 10 g**
 - ii. tantal i kondensatorer (viktintervall: mindre än 0,01 g, mellan 0,01 g och 0,1 g, över 0,1 g); -- **0g**
 - iii. neodymium i högtalare, vibrationsmotorer och andra magneter (viktintervall: mindre än 0,05 g, mellan 0,05 g och 0,2 g, över 0,2 g); -- **Mellan 0,05 g och 0,2 g**
 - iv. guld i alla komponenter (viktintervall: mindre än 0,02 g, mellan 0,02 g och 0,05 g, över 0,05 g). -- **Mellan 0,02 g och 0,05 g**
 - c. Det vägledande värdet för återvinningsgraden R_{cyc} ;
-- **Återvinningsgrad: 90,4% (för XP Pro Thermal).**
 - d. Den vägledande procentandelen återvunnet innehåll för produkten eller en del därav, om sådan finns; om sådan inte finns, skall det återvunna innehållet anges som "inte känt" eller "inte tillgängligt"; -- **Inte känt.**
 - e. Ingressskyddsklassning; -- **Se avsnittet "Hållbar design" på sidan 2.**
 - f. Minsta batteritid i cykler i antal cykler; -. -- **Se avsnittets**

underrubrik "Batterihälsa" på sidan 46.

2. Tillverkare, importörer eller auktoriserade representanter ska tillhandahålla användarinstruktioner i form av en användarmanual på en fritt tillgänglig webbplats för tillverkaren, importören eller den auktoriserade representanten, och ska innehålla:
 - a. Så här kommer du åt information från batteriet på enheten management system on: -- **Se avsnittet "Batteriinställningar" på sidan 46.**
 - i. batteriets tillverkningsdatum;
 - ii. datum för första användning av batteriet efter det att den första användaren har ställt in enheten;
 - iii. antal fulla laddnings-/urladdningscykler (referens: nominell kapacitet);
 - iv. uppmätt hälsotillstånd (återstående full laddningskapacitet i förhållande till den nominella kapaciteten i %);
 - b. Instruktioner för underhåll av batteriet, inklusive följande:
 - i. påverkan på batteriets livslängd i samband med att enheten utsätts för förhöjda temperaturer, suboptimala laddningsmönster, snabbladdning och andra kända negativa faktorer; -- **Se avsnittet "Ladda batteriet" på sidan 8 och avsnittet "Batteriinformation" på sidan 140.**
 - ii. effekter på strömförbrukningen av att stänga av radioanslutningar, t.ex. Wi-Fi, Bluetooth; -- **Se avsnittet "Tips för att förlänga batteritiden" på sidan 140.**
 - iii. information om huruvida enheten stöder andra funktioner som förlänger batteriets livslängd, t.ex. smart laddning, och om hur dessa funktioner aktiveras eller under vilka förhållanden de fungerar bäst. -- **Se avsnittet "Batteriinställningar" på sidan 44.**
 - c. Om förpackningen inte innehåller någon laddare ska de bruksanvisningar som avses i punkt 2 innehålla följande information: "Av miljöskäl ingår ingen laddare i denna förpackning. Den här enheten kan strömförsörjas med de flesta USB-strömadaptrar och en kabel med USB Type-C-

kontakt.". -- **Se avsnittet "Vad finns i förpackningen?" på sidan 2.**

Sonim XP Pro Thermal EMEA ANVÄNDARHANDLEDNING
02 juni 2025, V1.7.03 FINAL